USB2.0

T.sonic™ 820

Benutzerhandbuch



Inhalt

Einleitung

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines **Transcend T.sonic™ 820** entschieden haben. Dieser vielseitige Multimediaspieler spielt **Musik** und zeigt **Videos** und **Fotos** auf seinem OLED Farbdisplay an. Unterstützt werden neben MP3 auch mit digitalem Rechtemanagement versehene WMA-DRM10 Dateien, z.B. von Musikportalen aus dem Internet. Zusätzlich hat der MP3-Spieler ein integriertes **UKW Radio**, und verfügt über eine **Aufnahmefunktion** von diesem, von **eingebautem Mikrofon**, **externem Mikrofon** oder von **Line-In** (z.B. CD-Spieler). Das Gerät unterstützt A-B Wiederholung, variable Wiedergabegeschwindigkeiten und Synchrone Liedtextanzeige (Karaoke-Funktion). Es lassen sich elektronische Dokumente (**E-Books**) darstellen und natürlich können Sie den **T.sonic™ 820** auch als Flash-Datenspeicher verwenden, ähnlich einem USB-Speicherstift. Für schnellen Datentransfer unterstützt das Gerät Hi-speed USB 2.0. Die Benutzerführung ist dank der 9 Bedientasten und des klaren OLED-Farbdisplays besonders einfach. Der optisch anprechende **T.sonic™ 820** von Transcend wird Ihre Erwartungen übertreffen.

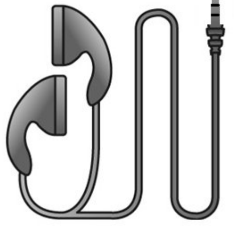
Lieferumfang

Im Lieferumfang des **T.sonic™ 820** ist Folgendes enthalten:

- T.sonic™ 820



- Ohrhörer



- Software CD



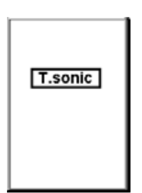
- Verbindungskabel (Mini USB auf USB Typ A)



- Verbindungskabel für Line-In Aufnahme (3,5-mm-Klinken-Stecker auf 3,5-mm-Klinken-Stecker)



- Schnellanleitung



Eigenschaften

- 1,5-Zoll (128 x 128 Pixel) OLED Farbdisplay mit 65.000 Farben für Video- und Fotodarstellung
- spielt **Musik**, und zeigt **Videos** (.mtv) und **Fotos** (.jpg, .bmp) an
- unterstützt die Musikformate MP3, WMA, WMA-DRM10 (geschützte Musik von Download-Portalen) und WAV
- UKW Radio (inkl. Aufnahme von Radio und automatischem Sendersuchlauf für 9 Senderplätze)
- digitale Sprachaufzeichnung mit speziellen Einstellungen für Diktat oder Besprechung
- Darstellung von .txt **E-Books**
- unterstützt synchrone Liedtextanzeige (Karaoke Funktion)
- Line-In Aufnahme von externer Audioquelle, z.B. externem Mikrofon oder MC/CD-Spieler
- Diktat-Erkennung: VAD-Technologie (Voice Activation Detection) verhindert längere Pausen bei Aufnahme der Sprachnotiz
- Playlist für Ihre Lieblingstitel
- A-B Wiederholfunktion zur Wiedergabe einer selbst definierten Audiosequenz innerhalb eines Titels
- variable Wiedergabe-Geschwindigkeit
- unterstützt 13 Sprachen inklusive Titel-/Interpret-Anzeige
- Verwendung als USB Datenspeicher
- Softwarepaket im Lieferumfang mit Passwortschutz Ihrer Daten und PC-Sperrfunktion
- 7 Equalizer-Einstellungen inklusive persönlicher Klangfarbe
- Stromversorgung von Li-Ionen Akku (volle Akkuladung ermöglicht bis zu 15 Stunden Musikgenuss)
- Hi-Speed Mini USB 2.0 Buchse für unkomplizierten Anschluss am Computer und schnellen Datentransfer
- Echtzeituhr zeigt lokale und weltweite Zeit nach Zeitzonen an
- automatische Abschaltung nach 15, 30 oder 60 Minuten Leerlauf
- automatischer Bildschirmschoner nach einigen Sekunden Leerlauf als Stromsparfunktion

Systemanforderungen

Desktop oder Notebook Computer mit freiem USB-Anschluss

Eines der folgenden Betriebssysteme:

- Windows® Me
- Windows® 2000
- Windows® XP
- Mac™ OS ab 10.0
- Linux™ ab Kernel 2.4

Sicherheitsvorkehrungen

Diese Benutzer- und Sicherheitshinweise sind besonders **WICHTIG!** Bitte befolgen Sie diese sorgfältig.



Ihr T.sonic™ 820 wird mit einem Computer über ein Mini USB auf USB Typ A Kabel angeschlossen. Bitte achten Sie auf die korrekte Steckverbindung an beiden Anschlüssen.

SICHERHEIT

Generelle Handhabung

- Entnehmen Sie vorsichtig die Lieferinhalte der **T.sonic**™ Verpackung.
- Schützen Sie Ihren **T.sonic**™ vor Feuchtigkeit, Wasser und anderen Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie kein feuchtes oder nasses Tuch, um das Gerät zu reinigen.
- Verwenden und lagern Sie Ihren **T.sonic**™ unter keiner der aufgeführten Bedingungen:
    - Direktes Sonnenlicht
    - in der Nähe einer Klimaanlage, eines Heizlüfters oder anderer Wärmequellen
    - in einem geschlossenen PKW in direktem Sonnenlicht

Sicherheitskopien Ihrer Daten anlegen!

- **Transcend übernimmt keinerlei Haftung für den Verlust oder die Beschädigung Ihrer Daten, während der Verwendung dieses Gerätes.** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Sie regelmäßig Sicherheitskopien aller Daten, die Sie auf Ihrem **T.sonic™ 820** gespeichert haben, ebenfalls auf anderen Speichermedien oder Ihrem Computer anlegen sollten.
- Um sicher zu gehen, dass der **T.sonic™ 820** an Ihrem Computer schnelle High-Speed USB 2.0 Datentransferraten erreicht, prüfen Sie bitte, ob auf Ihrem PC die aktuellen USB-Treiber installiert sind. Ziehen Sie gegebenenfalls das Handbuch zu Ihrem Computersystem oder Ihrer Hauptplatine zu Rate, um mehr über die benötigten Treiber zu erfahren.

Achtung: Gefahr dauerhafter Hörschäden

1. Wiederholtes oder regelmäßiges Hören von Musik mit Pegeln oberhalb von 80 dB mit den Ohrhörern kann Ihnen den Eindruck vermitteln, die Musik wäre nicht laut genug. Damit besteht die Gefahr, dass der Benutzer versucht, die Lautstärke noch weiter zu erhöhen bis ein für die Ohren gefährliches Lautstärkeniveau erreicht ist.

2. Um Ihre Gesundheit und Ihr Gehör zu bewahren, halten Sie die Einstellungen für die Lautstärke grundsätzlich unterhalb von 80 dB und lassen Sie sie nicht übermäßig lange Zeit eingeschaltet. Schalten Sie das Gerät unbedingt ab, wenn Sie Symptome wie Kopfschmerzen, Übelkeit oder ein Pfeifen im Ohr bemerken.

3. Ihr **T.sonic**™ MP3-Spieler ist auf max. 100 dB Lautstärken begrenzt.

4. Sowohl der **T.sonic**™ als auch die Ohrhörer entsprechen den derzeitigen französischen Richtlinien über die Verwendung von Musikabspielgeräten. (Vorschrift vom 24 Juli 1998).

5. Bevor Sie Ohrhörer anderer Hersteller einsetzen, versichern Sie sich bitte, dass diese mit unseren Ohrhörern vergleichbare technische Daten haben.

Hinweise zur Handhabung

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der **Tastensperre** Schalter **LOCK** in der Position „**OFF**“ (Aus) befindet, bevor Sie das Gerät anschalten.

2. Verwenden Sie **NIEMALS** die „**Schnell-Formatierung**” oder „**Vollständige Formatierung**” von Windows®, um Ihren **T.sonic™ 820** neu zu formatieren, sondern die mitgelieferte Recovery Software.

3. Folgen Sie den Anleitungen im Abschnitt „**Sicheres Trennen des T.sonic™ von Ihrem PC**”, um Ihren **T.sonic™ 820** von dem System zu trennen.

Schematische Übersicht





OLED Farbdisplay

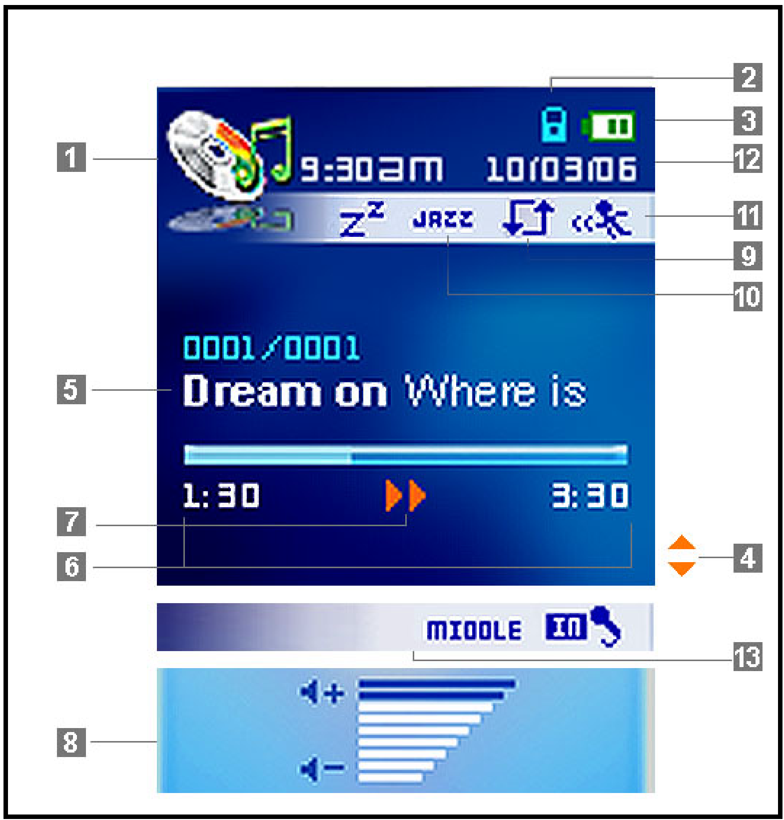


Abb. 1. OLED Farbdisplay (128x128 Pixel)

	Symbol	Bedeutung
1	**Gerät-Modus**	zeigt aktiven Modus des T.sonic™ an: **MUSIK**, **RADIO**, **AUFNAHMEN**, **VIDEO**, **FOTO**, **E-Book.**
2	**Tastensperre**	zeigt an, ob die Tastensperre aktiv ist.
3	**Akku**	zeigt den Ladestand des Li-Ionen Akkus an.
4	**Wiedergabeleiste**	zeigt den Fortschritt der Wiedergabe des Titels an.
5	**Album/Interpret**	zeigt Informationen über das Album und/oder den Interpreten.
6	**Titel-Info**	zeigt Titelnummer und -länge an
7	**Wiedergabe-Modus**	zeigt den Wiedergabe-Modus an: **Wiedergabe**, **Pause**, **Schneller Vorwärtslauf, Schneller Rückwärtslauf** und **Aufnahme**
8	**Lautstärke**	zeigt die Wiedergabelautstärke an
9	**Wiederhol-Modus**	zeigt den Wiederhol-Modus an: **Normal**, **A-B Wdh.**, **Ein Titel**, **Alle Titel**, **Zufällig** sowie **Normal, Wiederholung** und **Zufallswiedergabe** im **Verzeichnis**.
10	**Klangfarbe**	zeigt die gewählte Klangfarbe: **Normal**, **Pop**, **Rock**, **Klassik**, **Jazz**, **Bass** und **Eigene**
11	**Wdg.-Geschwindigkeit**	zeigt die Wiedergabe-Geschwindigkeit an.
12	**Zeit & Datum**	Echtzeituhr und Datumsanzeige für lokale Zeit (**L**) und Weltzeitzonen (**W**)
13	**Aufnahme Optionen**	zeigt die **Aufnahme-Quelle** und **-Qualität** , sowie aktive **Diktaterkennung** an

Hauptfunktionen



Bevor Sie den **T.sonic™ 820** das erste Mal nutzen, müssen Sie den integrierten Akku für mindestens 12 Stunden aufladen, indem Sie den MP3-Spieler an den USB-Anschluss eines Computers oder ein entsprechendes USB Ladegerät (5V DC) anschließen. Verwenden Sie hierzu den mitgelieferten Mini USB auf USB Typ A Adapter.

Aufladen des Akkus

Stecken Sie das kleine Ende des Mini USB auf USB Typ A Kabels in die Mini USB Buchse des **T.sonic™ 820** und verbinden Sie das große Ende des Adapters mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Desktop oder Notebook Computer. Die integrierte Li-Ionen Batterie des **T.sonic™ 820** wird nun aufgeladen.

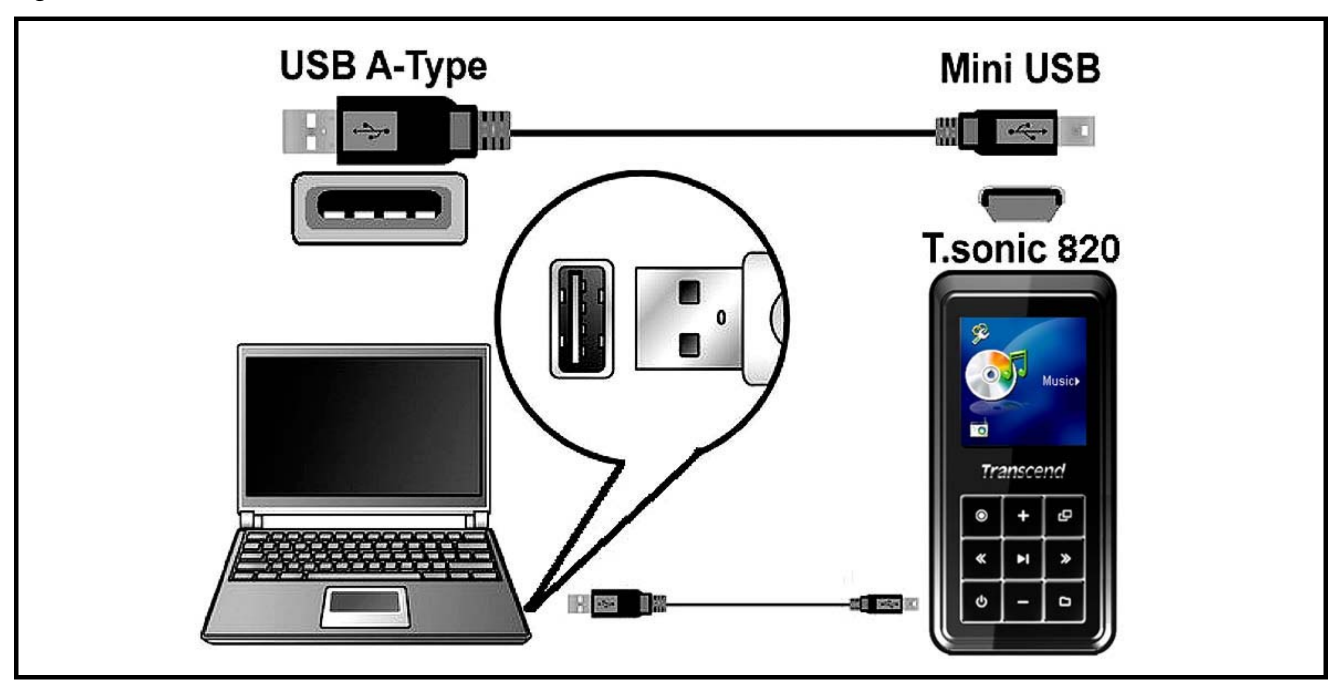
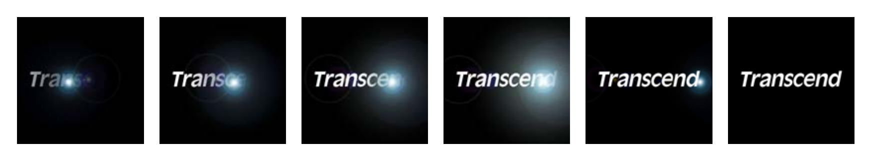


Abb. 2. Verbinden mit einem Computer

Gerät anschalten

- Drücken Sie die **„AN-AUS"** Taste und halten Sie sie gedrückt, um Ihren **T.sonic™ 820** anzuschalten. Es erscheint darauf eine Bildschirmanimation auf dem OLED Farb-Display. Nach dem Hochfahren des MP3-Spielers gelangen Sie automatisch in den Modus der **Musikwiedergabe (MUSIK)**. Ihr **T.sonic™ 820** ist nun betriebsbereit.



❖ Es dauert einige Sekunden, bis das Gerät betriebsbereit ist. Die Initialisierungsphase dauert umso länger, je mehr Audio-Dateien auf Ihrem **T.sonic™** gespeichert sind.

- Falls das **Tastensperre** Symbol auf der OLED Anzeige erscheint während Sie das Gerät anschalten möchten, müssen Sie die **Tastensperre** ausschalten um die Tasten des **T.sonic™ 820**

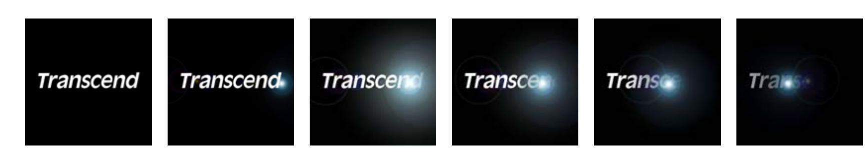
freizugeben. Erst dann können Sie das Gerät anschalten.

Gerät ausschalten

- Halten Sie die **„AN-AUS”** Taste bei laufendem Betrieb für einige Sekunden gedrückt, um den **T.sonic™ 820**.

❖ Es dauert einige Sekunden bis das Gerät abgeschaltet ist.

❖ Die OLED Anzeige wird folgenden Bildschirm während des Abschaltens anzeigen



Wiedergabe von Mediendateien (Play)

- Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um mit der Wiedergabe einer angewählten Musik-, Video-, Foto-, E-Book Datei oder Aufnahme zu beginnen.

Anhalten der Wiedergabe (Pause)

- Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Wiedergabe einer Datei anzuhalten.

Nächste Mediendatei

- Drücken Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf“** Taste , um zur nächsten Mediendatei zu springen.

Vorherige Mediendatei

- Drücken Sie die **„Zurück/Rückwärtslauf“** Taste , um zur vorigen Mediendatei zu springen.

Vorwärtslauf

- Halten Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste gedrückt, um im schnellen Vorwärtslauf in der Mediendatei vorwärts zu spulen.

Rückwärtslauf

- Halten Sie die **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste gedrückt, um im schnellen Rückwärtslauf in der Mediendatei rückwärts zu spulen.

Lautstärke erhöhen

- Drücken Sie wiederholt die **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder halten Sie sie gedrückt bis Sie das gewünschte Lautstärkeniveau erreicht haben.

Lautstärke verringern

- Drücken Sie wiederholt die **"Lautstärke verringern”** Taste oder halten Sie sie gedrückt bis Sie

das gewünschte Lautstärkeniveau erreicht haben.

Hauptmenü

- Sie können jederzeit die **„Menü”** Taste drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen. Im Hauptmenü haben Sie Zugriff auf die Funktionen **MUSIK**, **RADIO**, **AUFNAHMEN**, **VIDEO**, **FOTO** oder **E-Book** und die Einstellungen.

Verzeichnis Navigation

- Drücken Sie die **„Verz.-Navigation”** Taste während der Modi **MUSIK**, **RADIO**, **AUFNAHMEN**, **VIDEO**, **FOTO** oder **E-Book** um die jeweilige Verzeichnis-Navigation zu starten.

Aufzeichnungen vornehmen

Der voreingestellte **Aufzeichnungs**-Modus des **T.sonic™ 820** ist die Sprachaufnahme über sein **integriertes Mikrofon**.

- Sobald Sie (ausser im Radio Modus) die **„A-B Wdh./Aufnahme”** Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten, startet der **T.sonic™ 820** über das eingebaute Mikrofon mit der Sprachaufzeichnung. Dies funktioniert wie ein Diktiergerät, selbst wenn der **T.sonic™ 820** ausgeschaltet ist.
- Halten Sie während der **Sprachaufzeichnung** die **„A-B Wdh./Aufnahme”** Taste erneut für mehr als 2 Sekunden gedrückt, wird die Aufnahme gestoppt.
- Zu den Aufnahmen gelangen Sie im Modus **Aufnahmen** Modus. Dort können Sie sie anhören und ggf. auch löschen.

Wiederhol-Funktionen

Sie haben bei der Wiedergabe von Titeln die Wahl verschiedener Wiederhol-Modi. Der **Normal** Modus ist eine sequenzielle Wiedergabe aller Titel. Sie können **einen Titel** und **alle Titel** wiederholen oder alle Titel **zufällig wiederholen** (Shuffle). Des Weiteren verfügt Ihr T.sonic™ über die **normale**, **wiederholte** oder **zufällige** Wiedergabe innerhalb eines **Verzeichnisses**. Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt „**Wiederhol-Funktionen**“ im Kapitel **Einstellungen**.

Teilsequenz eines Titels wiederholen (A-B Wiederholung)

- Drücken Sie während der **Musikwiedergabe** oder in dem **Aufnahmen** Modus die **„Aufnahme”** Taste , um den Beginn des Titelabschnitts zu bestimmen, der wiederholt werden soll.
- Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Ende des Titelabschnitts festzulegen.
- Die so definierte Teilsequenz des MP3-, WMA-, WMA-DRM10 oder WAV-Titels wird nun in einer

fortwährenden Schleife wiederholt.

- Um die A-B Wiederholung zu stoppen, mpssen Sie die **„Aufnahme”** Taste ein drittes Mal drücken.

Tastensperre

Befindet sich der **„Tastensperre“** Schalter in der Position **„ON”**, ist die Tastensperre aktiv und keine Taste des **T.sonic™ 820** reagiert auf eine Bedienung.

Zurücksetzen der Einstellungen des T.sonic™ 820

Sie können die Einstellungen des **T.sonic™** in den Auslieferungszustand zurücksetzen, indem Sie den **„Reset”** Schalter RESET für 3 bis 5 Sekunden gedrückt halten.

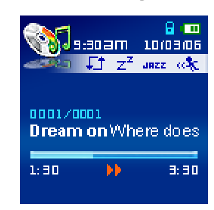
Musikwiedergabe (MUSIK)



Falls Sie mit Digitalem Rechtemanagement (DRM) geschützte Musikdateien erwerben, beachten Sie, dass der T.sonic™ 820 nur WMA-DRM10 Dateien unterstützt und dass Sie den Musik Datentransfer Modus (MTP) verwenden müssen, um Dateien auf das Gerät zu kopieren.

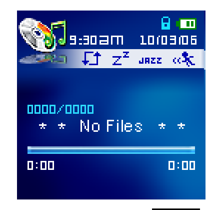
Wiedergabe von MP3, WMA und WMA-DRM10 Musik

1. Halten Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste gedrückt, um das Gerät anzuschalten. Der Standardbildschirm ist daraufhin die **Musikwiedergabe** (MP3).



❖ Sie gelangen ebenfalls in den **Musik** Modus, indem Sie über die **„Menü"** Taste in das Hauptmenü wechseln und dort mit den Tasten **"Lautstärke erhöhen"** und **"Lautstärke verringern"** das Symbol **"Musik"** anwählen. Drücken Sie darauf die **„Wiedergabe/Pause"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste um den Modus der **Musikwiedergabe** zu starten.

2. Falls keine MP3, WMA oder WMA-RDM10 Dateien auf dem Gerät gespeichert sind, erscheint der Hinweis **"** No Files **"** (Keine Dateien) auf dem OLED Farbdisplay.



3. Drücken Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste oder **"Zurück/Rückwärtslauf"** Taste , um einen gewünschten MP3, WMA oder WMA-DRM10 Titel anzuwählen.

4. Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste , um den MP3, WMA oder WMA-DRM10 Musiktitel wiederzugeben.

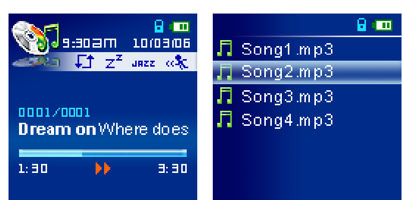
❖ **T.sonic™ 820** unterstützt nur Mpeg I Layer 3 und WMA Musikformate der Kompressionsraten von 32Kb/s bis 320Kb/s (auch variable Bitraten).

Musikwiedergabe

Verzeichnis-Navigation

Die **Verzeichnis-Navigation** des **T.sonic™** erlaubt Ihnen schnell und einfach Ihre gewünschten Titel in den Verzeichnissen zu finden. In der **Verzeichnis-Navigation** können Sie ebenfalls Ihre Lieblingstitel für Ihre Wiedergabeliste (Playlist) markieren, die in der eingefügten Reihenfolge abgespielt werden.

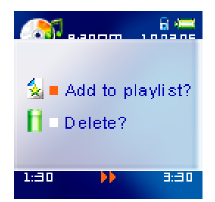
1. Wechseln Sie in die Verzeichnis-Navigation indem Sie die **„Verz.-Navigation"** Taste drücken.



2. Mit der **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **"Lautstärke verringern"** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste . Mit den Tasten **"Lautstärke erhöhen"** und **"Lautstärke verringern"** navigieren Sie zu der Datei, die Sie wiedergeben möchten. Die Wiedergabe starten Sie mit der **„Wiedergabe/Pause"** Taste.
4. Durch Drücken der **"Zurück/Rückwärtslauf"** Taste gelangen Sie eine Verzeichnisebene nach oben.
5. Drücken Sie wiederholt die **"Zurück/Rückwärtslauf"** Taste , so gelangen Sie schließlich zurück in das Wurzelverzeichnis des **T.sonic™** [/Root.DIR/], der obersten Verzeichnisebene.
6. Falls Sie im Wurzelverzeichnis [/Root.DIR/] die **"Zurück/Rückwärtslauf"** Taste drücken, beenden Sie die Verzeichnis-Navigation.

Erstellen einer Wiedergabeliste Ihrer Lieblingstitel

1. Wählen Sie im Modus der **Verzeichnis-Navigation** die Datei an, die Sie Ihrer Wiedergabeliste hinzufügen möchten.
2. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation"** Taste , um den Dialogbildschirm **Markieren/Demarkieren** oder **Löschen** einer Datei aufzurufen.

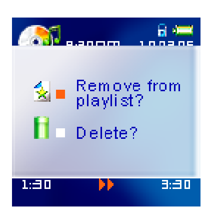


3. Wählen Sie mit der **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **"Lautstärke verringern"** Taste die Option **Markieren/Demarkieren** und drücken Sie die **"Wiedergabe/Pause"** Taste , um die Datei

Musikwiedergabe

mit einem Sternchen zu markieren, welches die Datei als Musiktitel Ihrer Wiedergabeliste kennzeichnet.

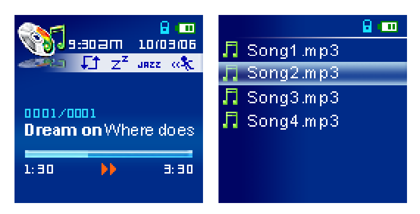
4. Sie können einen Titel jederzeit auf dieselbe Art von Ihrer Wiedergabeliste der Lieblingstitel entfernen. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation”** Taste für den Dialogbildschirm zum **Markieren/Demarkieren** oder **Löschen**.



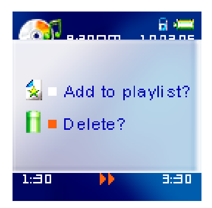
5. Wählen Sie mit der **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste die Option **Markieren/Demarkieren** und drücken Sie die **“Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Datei von der Wiedergabeliste zu entfernen.

Löschen einer Datei im Musik Modus

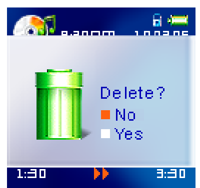
1. Wechseln Sie im Musik Modus in die Verzeichnis-Navigation indem Sie die **„Verz.-Navigation“** Taste drücken.

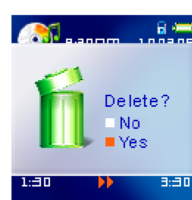


2. Mit der **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste . Mit den Tasten **“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** navigieren Sie zu der Datei, die Sie löschen möchten.
4. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation“** Taste erneut, um zur Abfrage Markieren/Markierung **aufheben** oder **Löschen** zu gelangen. Wählen Sie mit den Tasten **“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** die Option **Löschen**.



5. Sie werden nun gebeten, das Löschen zu bestätigen. Wählen Sie mit der **"Lautstärke erhöhen"** Taste und **"Lautstärke verringern"** Taste aus den Optionen **JA** oder **NEIN** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Die Datei wird gelöscht und Sie gelangen in den Modus der **Verzeichnis-Navigation** zurück.





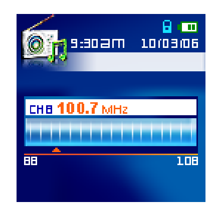
RADIO Modus

UKW Radio hören

1. Es müssen Ohrhörer eingesteckt sein, damit Sie Radio hören können.
2. Drücken Sie die **„Menü"** Taste , um ins Hauptmenü zu gelangen.
3. Wählen Sie mit der **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste das „Radio" Symbol und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste , um den UKW **Radio** Modus zu starten.



4. Auf dem OLED Farbdisplay wird die UKW Radiofrequenz angezeigt. Sie befinden sich im Sendersuchlauf.

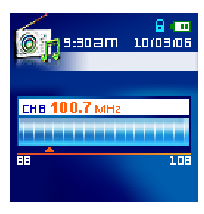


❖ Wenn Sie die Radio-Funktion das erste Mal verwenden, wird der automatische Sendersuchlauf die 9 Sender mit dem stärksten Signal speichern. Diese Funktion können Sie erneut nutzen, indem Sie im **Einstellungen** Menü die **Radiosender zurücksetzen**.

Sender suchen

Sie können selbstverständlich auch manuell im **Radio Modus** nach Radiosendern suchen.

1. Drücken Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste oder **„Zurück/Rückwärtslauf"** Taste , um die Radio-Frequenz um jeweils 0,1MHz zu ändern. Halten Sie eine der Tasten länger gedrückt, sucht Ihr **T.sonic™ 820** selbst den nächsten oder vorigen empfangbaren Sender (Auto-Suche).



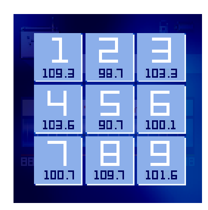
Lautstärke erhöhen/verringern

1. Drücken Sie wiederholt die **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste oder halten Sie sie gedrückt, bis Sie das gewünschte Lautstärkeniveau erreicht haben.

Speichern von Radio-Senderplätzen

Sie können auf dem **T.sonic™ 820** Ihre 9 Lieblings-Radiosender auf den Senderplätzen 1 bis 9 speichern, die den 9 Bedientasten zugeordnet sind.

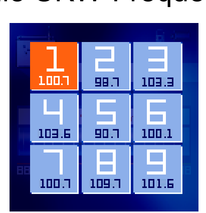
1. Wählen Sie die UKW-Frequenz des Radiosenders, den Sie auf einem Senderplatz speichern möchten.
2. Drücken Sie die **„Verzeichnis-Navigation"** Taste , um die Senderplätze 1 bis 9 auf dem Bildschirm anzuzeigen.



3. Drucken Sie nun die dem Senderplatz entsprechende Bedientaste und halten Sie diese gedrückt, um den Radiosender auf diesem Speicherplatz abzulegen.

Anhören eines gespeicherten Radiosenders

1. Drücken Sie im **RADIO** Modus die **„Verzeichnis-Navigation"** Taste , um die Senderplätze 1 bis 9 anzuzeigen. Sie sehen dort ebenfalls die UKW-Frequenz des gespeicherten Senders.



2. Drücken Sie kurz die dem Senderplatz entsprechende Bedientaste des **T.sonic™ 820,** um den dort gespeicherten Sender zu hören.
3. Sie hören nun den gespeicherten Radiosender und der Bildschirm kehrt in die Frequenz-Ansicht des **Radio** Modus zurück.

Aufzeichnen von UKW-Radio

1. Wählen Sie über den Sendersuchlauf oder aus den gespeicherten Sendeplätzen denjenigen Sender, von dem Sie aufnehmen möchten.
2. Halten Sie die **„Aufnahme"** Taste länger als zwei Sekunden lang gedrückt, um die Aufzeichnung zu beginnen.
3. Sobald die Aufnahme gestartet wurde erscheint auf dem Bildschirm der Name der aufgenommenen Datei im WAV-Format. Aufnahmen von UKW Radio werden im Verzeichnis **[/FMIN.DIR/]** abgelegt und können über den Modus **AUFNAHMEN** abgespielt werden.



4. Aufnahmen von UKW Radio werden mit fortlaufenden Dateinamen in der Reihenfolge **[Month/DayF001.WAV]**, **[Month/DayF002.WAV]** usw. benannt.

5. Sie haben die Möglichkeit, die Aufnahme anzuhalten. Drücken Sie hierzu die **„Wiedergabe/Pause“** Taste , um die Aufzeichnung zu unterbrechen und drücken Sie die Taste erneut, um mit der Aufzeichnung.

6. Um die Aufnahme zu beenden, müssen Sie die **„A-B Wdh./Aufnahme”** Taste während der Aufzeichnung für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten. Der OLED-Bildschirm kehrt dann wieder zur vorherigen Radioanzeige zurück.

7. **Radio** Aufnahmen sind werden im Verzeichnis **[/FMIN.DIR/]** gespeichert. Dort sind sie der Reihenfolge nach unter **[Month/DayF001.WAV]**, dann **[Month/DayF002.WAV]** usw. abgelegt. Aufgezeichnete Aufnahmen können Sie über den Modus **Aufnahmen** oder die **Verzeichnis-Navigation** abspielen.

	Sampling-Rate	**Kanäle**	**2GB frei**	**4GB frei**
UKW Radio Aufnahme	Niedrig (8KHz)	2 (Stereo)	64 Std.	128 Std.
	Mittel (16KHz)	2 (Stereo)	32 Std.	64 Std.
	Hoch (32KHz)	2 (Stereo)	16 Std.	32 Std.

❖ Die mögliche Aufnahmedauer basiert auf freiem Speicherplatz des **T.sonic™ 820** ohne Betrachtung der Batterielaufzeit.

AUFNAHMEN Modus

Tonaufnahmen

Der **T.sonic™ 820** ist in der Lage, qualitativ sehr hochwertige Aufnahmen von 4 verschiedenen Quellen aufzuzeichnen: von **UKW Radio**, vom integrierten **Mikrofon**, von e**xternem Mikrofon** oder über **Line-In** (z.B. von CD-Spieler).

Einzelheiten zur **Aufnahme von Radio** finden Sie in dem bereits oben ausgeführten Abschnitt "**Aufnehmen von Radio**". Möchten Sie eine Sprachaufzeichnung vom integrierten **Mikrofon** vornehmen, wählen Sie bitte **„Mikrofon"** als Aufnahmequelle.

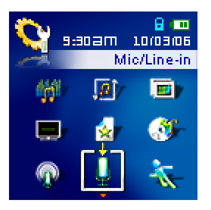
Aufnahme-Quelle auswählen

Die voreigestellte **Aufnahme-Quelle** des **T.sonic™ 820** ist sein **integriertes Mikrofon**. Sie können die Aufnahme-Quelle jedoch auch standardmäßig auf ein **Externes Mikrofon** oder die **Line-In** Schnittstelle einstellen.

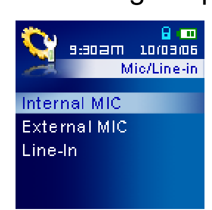
1. Sie können Aufnahmen bis auf die **Radio**-Wiedergabe aus jedem Betriebsmodus heraus starten, selbst wenn der **T.sonic™ 820** ausgeschaltet ist. Halten Sie hierzu die **„A-B Wdh./Aufnahme"** Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um eine Aufnahme zu starten.
2. Um die Klangquelle für die Aufnahme auszuwählen, drücken Sie die **„Menü"** Taste , um in das Hauptmenü zu gelangen.
3. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste das Symbol der **„Einstellungen"** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste , um den **Einstellungen** Modus zu starten.



4. Wählen Sie im **Einstellungen** Modus das Symbol **„Aufnahme-Quelle"** über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste bzw. **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste oder **„Zurück/Rückwärtslauf"** Taste , und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste , um dortige Einstellungen der **Aufnahme-Quelle** vorzunehmen..



5. Im Untermenü der **Aufnahme-Quelle** können Sie mit der die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste aus den Quellen **integriertes Mikrofon (MIC)**, **externes Mikrofon (Ext. MIC)** oder **Line-In** (z.B. **CD-Spieler**) wählen und durch drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste diese Einstellung abspeichern.



Sprachaufzeichnung vom integrierten Mikrofon

1. Soweit Sie keine andere Aufnahme-Quelle eingestellt haben, starten Sie eine Sprachaufzeichnung vom **integrierten Mikrofon** des **T.sonic™ 820**, sobald Sie die **„Aufnahme”** Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten. Dies funktioniert in jedem Modus außer der **Radio-Wiedergabe**, selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Sobald die Aufzeichnung gestartet wurde, erscheint auf dem Bildschirm der Name der aufgenommenen Datei im WAV-Format wie sie im Verzeichnis **[/MICIN.DIR/]** gespeichert wird.



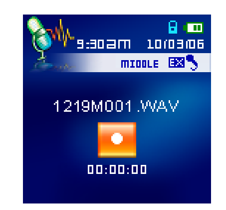
3. Aufnahmen von Sprachnotizen (engl. Voice Recordings) werden mit fortlaufenden Dateinamen als **[Month/DayM001.WAV]**, dann **[Month/DayM002.WAV]** usw. benannt.
4. Sie haben die Möglichkeit, die Aufnahme anzuhalten. Drücken Sie hierzu die **„Wiedergabe/Pause“** Taste , um die Aufzeichnung zu unterbrechen und drücken Sie die Taste erneut, um mit der Aufzeichnung fortzufahren.
5. Um die Aufnahme zu beenden, müssen Sie die **„Aufnahme”** Taste während der Aufzeichnung für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten. Der OLED-Bildschirm kehrt dann in den Modus Aufnahmen zurück.
6. Aufgezeichnete Aufnahmen können Sie über den Modus **Aufnahmen** oder die **Verzeichnis-Navigation** anhören.

Sprachaufzeichnung von Mikrofon	Sampling-Rate	Kanäle	2GB frei	4GB frei
	Niedrig (8KHz)	1 (Mono)	128 Std.	256 Std.
	Mittel (16KHz)	1 (Mono)	64 Std.	128 Std.
	Hoch (32KHz)	1 (Mono)	32 Std.	64 Std.

- ❖ Die mögliche Aufnahmedauer basiert auf freiem Speicherplatz des **T.sonic™ 820** ohne Betrachtung der Batterielaufzeit.
- ❖ Halten Sie das Mikrofon Ihres **T.sonic™ 820** bei der Sprachaufzeichnung möglichst nah an die Aufnahmequelle, um eine gute Qualität zu erreichen.

Aufnahme von einem externen Mikrofon

1. Wählen Sie bei den **Aufnahme-Quellen** die Option **externes Mikrofon** (Ext MIC).
2. Stecken Sie ein externes Mikrofon in die **Line-In** Buchse des **T.sonic™ 820**.
3. Drücken Sie die **„Aufnahme"** Taste für mehr als 2 Sekunden, um eine Aufnahme von ext. Mikrofon zu beginnen.
4. Sobald die Aufzeichnung gestartet wurde, erscheint auf dem Bildschirm der Name der aufgenommenen Datei im WAV-Format wie sie im Verzeichnis **[/MICIN.DIR/]** gespeichert wird



5. Aufnahmen mit externem Mikrofon werden mit fortlaufenden Dateinamen als **[Month/DayM001.WAV]**, dann **[Month/DayM002.WAV]** usw. benannt.
6. Sie haben die Möglichkeit, die Aufnahme anzuhalten. Drücken Sie hierzu die **„Wiedergabe/Pause"** Taste , um die Aufzeichnung zu unterbrechen und drücken Sie die Taste erneut, um mit der Aufzeichnung fortzufahren.
7. Um die Aufnahme zu beenden, müssen Sie die **„Aufnahme"** Taste während der Aufzeichnung für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten. Der OLED-Bildschirm kehrt dann in den Modus **Aufnahmen** zurück.
8. Aufgezeichnete Aufnahmen können Sie über den Modus **Aufnahmen** oder die **Verzeichnis-Navigation** anhören.

Aufzeichnung über externes Mikrofon	Sampling-Rate	Kanäle	2GB frei	4GB frei
	Niedrig (8KHz)	1 (Mono)	128 Std.	256 Std.
	Mittel (16KHz)	1 (Mono)	64 Std.	128 Std.
	Hoch (32KHz)	1 (Mono)	32 Std.	64 Std.

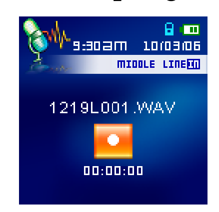
- ❖ Die mögliche Aufnahmedauer basiert auf freiem Speicherplatz des **T.sonic™ 820** ohne Betrachtung

der Batterielaufzeit.

❖ Halten Sie das angeschlossene Mikrofon bei der Aufzeichnung möglichst nah an die Aufnahmequelle, um eine gute Qualität zu erreichen.

Aufnahme von angeschlossenem Gerät über Line-In

1. Wählen Sie bei den **Aufnahme-Quellen** die Option **Line-In**.
2. Verbinden Sie ein externes Gerät (z.B. CD-Spieler) über das mitgelieferte Audio Kabel mit der **Line-In** Buchse des **T.sonic™ 820**.
3. Halten Sie die **„Aufnahme”** Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um mit einer Aufnahme von Line-In Eingang des **T.sonic™ 820** zu beginnen. Ggf. müssen Sie noch die Wiedergabe des angeschlossenen Gerätes starten.
4. Es erscheint nun auf der OLED Anzeige der Dateiname der Aufnahme in fortlaufender Reihenfolge **[Month/DayL001.WAV]**, dann **[Month/DayL002.WAV]** usw. Die Aufnahmen von Line-In werden auf dem **T.sonic™ 820** im Verzeichnis **[/LINEIN.DIR/]** abgelegt.



5. Sie haben die Möglichkeit, die Aufnahme anzuhalten. Drücken Sie hierzu die **„Wiedergabe/Pause“** Taste , um die Aufzeichnung zu unterbrechen und drücken Sie die Taste erneut, um mit der Aufzeichnung fortzufahren.
6. Um die Aufnahme zu beenden, müssen Sie die **„Aufnahme”** Taste während der Aufzeichnung für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten. Der OLED-Bildschirm kehrt dann in den Modus **Aufnahmen** zurück.
7. Aufgezeichnete Aufnahmen können Sie über den Modus **Aufnahmen** oder die **Verzeichnis-Navigation** abspielen.In the **REC INPUT DEVICE** Mode select **Line-In** as the recording device.

	Sampling-Rate	Kanäle	2GB frei	4GB frei
Line-In Aufnahme	Niedrig (8KHz)	2 (Mono)	64 Std.	128 Std.
	Mittel (16KHz)	2 (Mono)	32 Std.	64 Std.
	Hoch (32KHz)	2 (Mono)	16 Std.	32 Std.

❖ Die mögliche Aufnahmedauer basiert auf freiem Speicherplatz des **T.sonic™ 820** ohne Betrachtung der Batterielaufzeit.

Abspielen einer Aufnahme

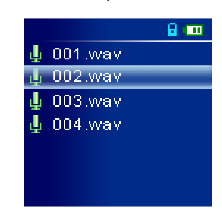
1. Drücken Sie die **„Menü"** Taste , um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste das Menüsymbol **"Aufnahmen"**. Mit der **„Wiedergabe/Pause"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste gelangen Sie in den **Aufnahmen** Modus.
3. Drücken Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste oder „**Zurück/Rückwärtslauf"** Taste bis Sie die gewünschte Aufnahme **[Month/DayF00x.WAV]**, **[Month/DayM00x.WAV]** oder **[Month/DayL00x.WAV]** gewählt haben.

Starten Sie die Wiedergabe der Aufnahme mit der **„Wiedergabe/Pause"** Taste .

Verzeichnis-Navigation der Aufnahmen

Die **Verzeichnis-Navigation** ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, um zwischen Titeln, Dateien und Verzeichnissen zu springen.

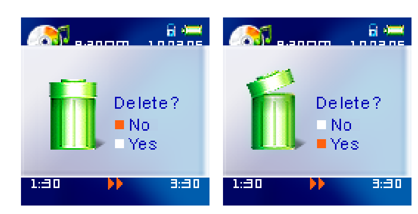
1. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation"** Taste , um in die **Verzeichnis-Navigation** zu gelangen.



2. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste das entsprechende Verzeichnis für Aufnahmen von Mikrofon **[/MICIN.DIR/]** oder von Line-In **[/LINEIN.DIR/]**.
3. Um in ein Verzeichnis zu wechseln, drücken Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste . Innerhalb der Verzeichnisse navigieren Sie mit der **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste zwischen den Aufnahmen. Um eine ausgewählte WAV Aufnahme **[Month/DayM00x.WAV]** oder **[Month/DayL00x.WAV]** abzuspielen, drücken Sie bitte die **„Wiedergabe/Pause"** Taste .
4. Durch Drücken der **"Zurück/Rückwärtslauf"** Taste gelangen Sie eine Verzeichnisebene nach oben.
5. Drücken Sie wiederholt die **"Zurück/Rückwärtslauf"** Taste , so gelangen Sie schließlich zurück in das Wurzelverzeichnis des **T.sonic™ [/Root.DIR/]**, der obersten Verzeichnisebene.
6. Falls Sie im Wurzelverzeichnis **[/Root.DIR/]** die **"Zurück/Rückwärtslauf"** Taste drücken, beenden Sie die **Verzeichnis-Navigation**.

Löschen einer Datei im Aufnahmen Modus

1. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation”** Taste , um in die **Verzeichnis-Navigation** zu gelangen.
2. Mit der **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste . Mit den Tasten **“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** navigieren Sie zu der Musikdatei, die Sie löschen möchten. Drücken Sie nun die **„Verz.-Navigation”** Taste , um in den Modus Löschen zu gelangen.
4. Wählen Sie mit der „**“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** entweder Ja zum Löschen der Datei, bzw. **Nein** zum Abbruch und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste . Danach gelangen Sie in wieder in den Modus **Verzeichnis-Navigation** zurück.



AUFNAHMEN Modus

VIDEO Modus



Möchten Sie mit Ihrem T.sonic™ 820 Videos betrachten, müssen Sie diese vorher in das „.mtv“ Dateiformat konvertieren bevor Sie sie auf das Gerät übertragen.

Abspielen von MTV Videos auf Ihrem T.sonic™ 820

1. Drücken Sie die **„Menü”** Taste , um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste das Menüsymbol **“Video“**. Mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste gelangen Sie dann in den **VIDEO** Modus.



3. Drücken Sie die **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste , um eine MTV Videodatei anzuwählen.
4. Starten Sie die Wiedergabe der Aufnahme mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste .
5. Um das Video vorzuspulen halten Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste . Drücken und halten der **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste wird das Video zurückspulen.
6. **T.sonic™ 820** unterstützt nur **“.mtv”** Video-Dateien. Mit der **“Transcend Multimedia Converter”** Software können Sie **“.MPEG4”**n **“.DivX”**, **“.AVI”** und **“.xVID”** Videodateien in das **“.mtv”** Format konvertieren.

Verzeichnis-Navigation

Die **Verzeichnis-Navigation** des **T.sonic™** erlaubt Ihnen schnell und einfach Ihre gewünschten Titel in den Verzeichnissen zu finden.

1. Wechseln Sie im **VIDEO** Modus in die **Verzeichnis-Navigation** indem Sie die **„Verz.-Navigation“** Taste drücken.

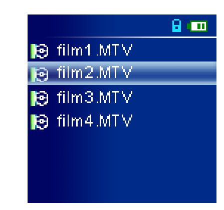


2. Mit der **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.

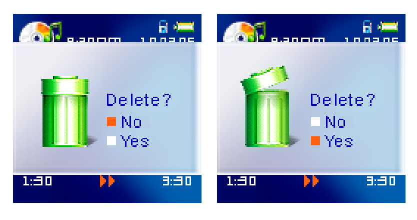
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste . Mit den Tasten **“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** navigieren Sie zu der Video-Datei, die Sie wiedergeben möchten. Die Wiedergabe starten Sie mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste.
4. Durch Drücken der **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste gelangen Sie eine Verzeichnisebene nach oben.
5. Drücken Sie wiederholt die **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste , so gelangen Sie schließlich zurück in das Wurzelverzeichnis des T.sonic™ **[/Root.DIR/]**, der obersten Verzeichnisebene.
6. Falls Sie im Wurzelverzeichnis **[/Root.DIR/]** die **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste drücken, beenden Sie die **Verzeichnis-Navigation**.

Löschen einer Datei im VIDEO Modus

1. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation”** Taste , um in die **Verzeichnis-Navigation** zu gelangen.



2. Mit der **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste . Mit den Tasten **“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** navigieren Sie zu der Videodatei, die Sie löschen möchten. Drücken Sie nun die **„Verz.-Navigation”** Taste , um in den Modus **Löschen** zu gelangen.
4. Wählen Sie mit der „**“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** entweder **Ja** zum Löschen der Datei, bzw. **Nein** zum Abbruch und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste . Danach gelangen Sie in wieder in den Modus **Verzeichnis-Navigation** zurück.



VIDEO Modus

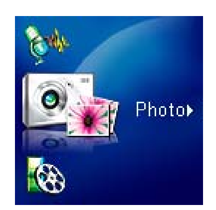
FOTO Modus



Zum Betrachten von Fotos auf Ihrem T.sonic™ 820 müssen Sie '.jpg' oder '.bmp' Dateien auf den MP3-Spieler übertragen.

Anzeigen von JPG und BMP Foto-Dateien auf Ihrem T.sonic™ 820

1. Drücken Sie die **„Menü"** Taste , um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste das Menüsymbol **"Foto"** . Mit der **„Wiedergabe/Pause"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste gelangen Sie dann in den **FOTO** Modus.



3. Drücken Sie die **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **"Lautstärke verringern"** Taste , um eine gewünschte JPG oder BMP Datei anzuwählen.
4. Um das gewählte Bild anzuzeigen, drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste . Möchten Sie eine Diashow mit mehreren Bildern starten, drücken Sie die die **„Wiedergabe/Pause"** Taste erneut.

❖ Der **T.sonic™ 820** unterstützt ausschließlich Fotos und Abbildungen der Dateiformate **".jpg"** und **".bmp"**.

Verzeichnis-Navigation

Die **Verzeichnis-Navigation** des **T.sonic™** erlaubt Ihnen schnell und einfach Ihre gewünschten Titel in den Verzeichnissen zu finden.

1. Wechseln Sie im **FOTO** Modus in die **Verzeichnis-Navigation** indem Sie die **„Verz.-Navigation"** Taste drücken.



2. Mit der **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **"Lautstärke verringern"** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste . Mit den Tasten **"Lautstärke erhöhen"** und **"Lautstärke verringern"** navigieren Sie zu

FOTO Modus

der Bild-Datei, die Sie anzeigen möchten. Die Anzeige starten Sie mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste.

4. Durch Drücken der **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste gelangen Sie eine Verzeichnisebene nach oben.
5. Drücken Sie wiederholt die **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste, so gelangen Sie schließlich zurück in das Wurzelverzeichnis des T.sonic™ **[/Root.DIR/]**, der obersten Verzeichnisebene.
6. Falls Sie im Wurzelverzeichnis **[/Root.DIR/]** die **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste drücken, beenden Sie die **Verzeichnis-Navigation**.

Löschen einer Datei im FOTO Modus

1. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation”** Taste, um in die **Verzeichnis-Navigation** zu gelangen.
2. Mit der **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste. Mit den Tasten **“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** navigieren Sie zu der Fotodatei, die Sie löschen möchten. Drücken Sie nun die **„Verz.-Navigation”** Taste, um in den Modus **Löschen** zu gelangen.
4. Wählen Sie mit der **„“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** entweder **Ja** zum Löschen der Datei, bzw. **Nein** zum Abbruch und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste. Danach gelangen Sie in wieder in den Modus **Verzeichnis-Navigation** zurück.

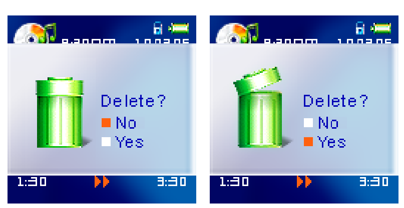


FOTO Modus

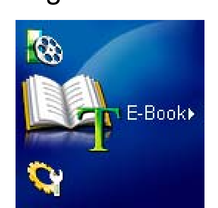
E-Book Modus



Falls Sie auf Ihrem T.sonic™ 820 E-Books, also elektronische Bücher, lesen möchten, müssen Sie zuvor '.txt' Dateien auf Ihren MP3-Spieler kopieren.

Lesen von TXT E-Books auf Ihrem T.sonic™ 820

1. Drücken Sie die **„Menü"** Taste , um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste das Menüsymbol **"E-Book"**. Mit der **„Wiedergabe/Pause"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste gelangen Sie dann in den **E-BOOK** Modus.



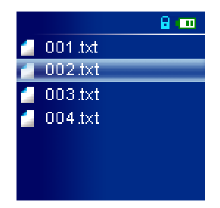
3. Drücken Sie die **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **"Lautstärke verringern"** Taste , um eine TXT Textdatei anzuwählen.
4. Starten Sie die Darstellung des Textes mit der **„Wiedergabe/Pause"** Taste .
5. Um den Text zu blättern, drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen"** Taste , bzw. **„Lautstärke verringern"** Taste um hoch/runter zur vorigen/nächsten Zeile im Text des E-Books zu scrollen.

❖ **T.sonic™ 820** unterstützt nur **„.txt"** E-Book Dateien.

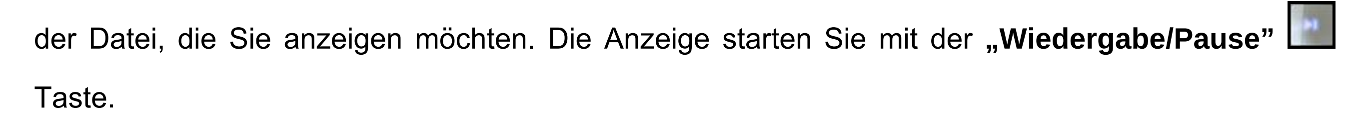
Verzeichnis-Navigation im E-BOOK Modus

Die **Verzeichnis-Navigation** des **T.sonic™** erlaubt Ihnen schnell und einfach Ihre gewünschten Titel in den Verzeichnissen zu finden.

1. Wechseln Sie im **E-BOOK** Modus in die **Verzeichnis-Navigation** indem Sie die **„Verz.-Navigation"** Taste drücken.



2. Mit der **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **"Lautstärke verringern"** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste . Mit den Tasten **"Lautstärke erhöhen"** und **"Lautstärke verringern"** navigieren Sie zu

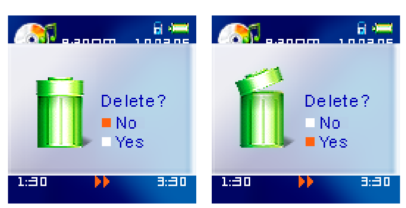


der Datei, die Sie anzeigen möchten. Die Anzeige starten Sie mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste.

4. Durch Drücken der **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste gelangen Sie eine Verzeichnisebene nach oben.
5. Drücken Sie wiederholt die **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste, so gelangen Sie schließlich zurück in das Wurzelverzeichnis des T.sonic™ **[/Root.DIR/]**, der obersten Verzeichnisebene.
6. Falls Sie im Wurzelverzeichnis **[/Root.DIR/]** die **“Zurück/Rückwärtslauf”** Taste drücken, beenden Sie die **Verzeichnis-Navigation**.

Löschen einer Datei im E-Book Modus

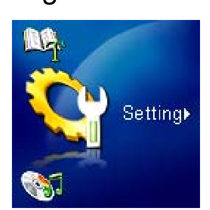
1. Drücken Sie die **„Verz.-Navigation”** Taste, um in die **Verzeichnis-Navigation** zu gelangen.
2. Mit der **“Lautstärke erhöhen”** Taste oder **“Lautstärke verringern”** Taste können Sie ein Verzeichnis auswählen.
3. In das gewählte Verzeichnis springen Sie durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste. Mit den Tasten **“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** navigieren Sie zu der Datei, die Sie löschen möchten. Drücken Sie nun die **„Verz.-Navigation”** Taste, um in den Modus Löschen zu gelangen.
4. Wählen Sie mit der „**“Lautstärke erhöhen”** und **“Lautstärke verringern”** entweder Ja zum Löschen der Datei, bzw. **Nein** zum Abbruch und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste . Danach gelangen Sie in wieder in den Modus **Verzeichnis-Navigation** zurück.



Einstellungen

Menü des Einstellungen Modus

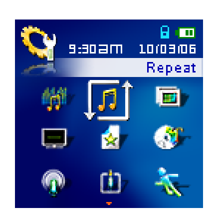
1. Drücken Sie die **„Menü”** Taste , um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste das Menüsymbol **“Einstellungen“** . Mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste gelangen Sie dann in den **EINSTELLUNGEN** Modus.



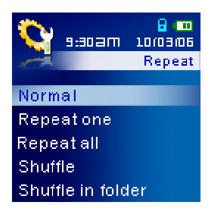
Wiederholmodus

Sie können bei Ihrem **T.sonic™ 820** zwischen verschiedenen **Wiederhol-** bzw. **Abspielmodi** wählen: normale Reihenfolge, einzelnen Titel wiederholen, alle Titel wiederholen, Zufallswiedergabe, und normale, zufällige und wiederholte Wiedergabe innerhalb eines Verzeichnisses.

1. Wählen Sie über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste das Menüsymbol **“E-Book“**. Mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste gelangen Sie dann in den **E-BOOK** Modus.
2. Wählen Sie im Einstellungen Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Wiederholmodus** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Einstellungen des **Wiederholmodus** zu ändern.



3. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste , um den gewünschten **Wiederholmodus** anzuwählen und bestätigen Sie die Auswahl mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste . Danach gelangen Sie wieder in das Menü des **Einstellungen** Modus zurück.

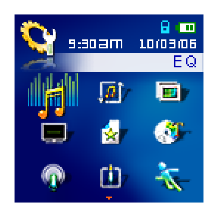


EINSTELLUNGEN

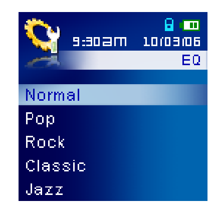
Klangfarben/Entzerrer (EQ)

Wählen Sie entweder aus den voreingestellten **Entzerrer** (engl. Equalizer) Einstellungen Normal, Pop, Rock, Klassik, Jazz, Bass oder definieren Sie Ihre persönliche Klangeinstellung, um die Klangfarbe des **T.sonic™ 820** Ihren Wünschen anzupassen.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste und **„Lautstärke verringern"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste und „**Zurück/Rückwärtslauf"** Taste das Symbol **Entzerrer**, und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um die Einstellungen des **Entzerrers** zu ändern.



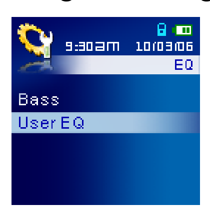
2. Drücken Sie die die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste, um die gewünschten **Entzerrer** Einstellung zu wählen und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um die Einstellung zu speichern. Sie werden sofort den veränderten Klang hören können.



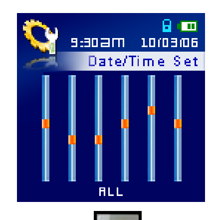
Eigene Klangfarbe wählen

Die **Eigene Klangfarbe** erlaubt Ihnen, die **Einstellungen** eines 5-Band Entzerrers, um den Klang des **T.sonic™ 820** Ihren persönlichen Bedürfnissen anzupassen.

1. Wählen Sie im **Entzerrer** Menü über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste und **„Lautstärke verringern"** Taste das Symbol **Eigene Klangfarbe** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um Ihre **Eigene Klangfarbe** zu definieren.



2. Drücken Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste oder **„Zurück/Rückwärtslauf"** Taste, um zwischen den Frequenzbändern **80Hz - 250Hz - 1KHz - 4KHz - 12KHz** zu wechseln. Nun können Sie mit der **"Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste das jeweilige Entzerrerniveau von –8dB bis +7dB in 1,0 dB Schritten anpassen.

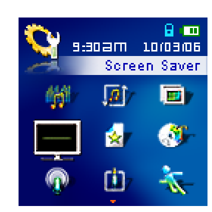


3. Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Einstellungen zu speichern und zu der **Eigene Klangfarbe** zurückzukehren.

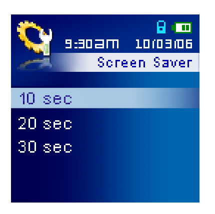
Bildschirmschoner

Um den Akku zu schonen, können Sie definieren, nach welcher Zeit (z.B. 30 Sekunden) sich der OLED Bildschirm ausschaltet, falls keine Tastenbedienung erfolgt. Sie haben für den Bildschirmschoner die Optionen (1) Anzeige **Ausschalten**, (2) Anzeige der **Logo**, (3) Anzeige des **Titels**, (4) Anzeige von **Uhr**, (5) Anzeige von **Foto**.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Bildschirmschoner** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause“** Taste , um mit der Einstellung des **Bildschirmschoners** fortzufahren.



2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste , um die Zeit festzulegen, wann der **Bildschirmschoner** sich einschaltet: **10 Sekunden – 20 Sekunden – 30 Sekunden**. Drücken Sie daraufhin die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Verzögerungszeit des **Bildschirmschoners** zu speichern.

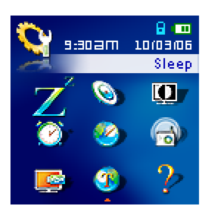


3. Nun erfolgt die Einstellung, was während des **Bildschirmschoners** angezeigt werden soll.
4. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste , um aus den Optionen **Bildschirm Aus**, **Echtzeituhr (RTC)**, **Titelname**, **Foto** oder **Bild 2** zu wählen. Drücken Sie daraufhin die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Einstellungen des **Bildschirmschoners** zu speichern und in das Menü der **Einstellungen** zurückzukehren.

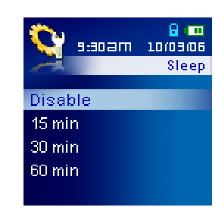
Automatische Abschaltung

Diese Einstellung richtet eine Zeitschaltuhr ein, die Ihren **T.sonic™ 820** zum Stromsparen automatisch abschaltet.

1. Wählen Sie im Einstellungen Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol Automatische Abschaltung und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste, um mit den Einstellungen der Automatischen Abschaltung fortzufahren.



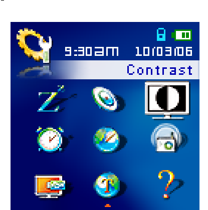
2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste, um die Zeitschaltuhr für die **Automatische Abschaltung** einzustellen: **Deaktiviert – 15 Min – 30 Min – 60 Min**. Drücken Sie danach die **„Wiedergabe/Pause”** Taste, um die Einstellung der **Automatischen Abschaltung** zu speichern und zu den **Einstellungen** zurückzukehren.



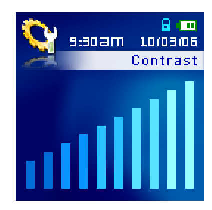
Kontrast

Sie können den Kontrast des OLED Bildschirms anpassen. Beachten Sie hierbei, dass je höher Sie den Kontrast des OLED wählen, desto kürzer die Akkulaufzeit betragen wird.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Kontrast** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause“** Taste, um mit der Einstellung des **Kontrastes** fortzufahren.



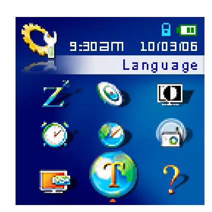
2. Drücken Sie die **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste oder **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste, um den Kontrast des OLED Bildschirms zu erhöhen oder verringern. Drücken Sie danach die **„Wiedergabe/Pause”** Taste, um die Einstellung des **Kontrastes** zu speichern und zu den **Einstellungen** zurückzukehren.



Sprachauswahl

Hier stellen Sie die **Sprache** der Menüführung und der ID3 Tag Anzeige des **T.sonic™ 820** ein. Die ID3 Informationen der MP3/WMA Datei liefern Textinformationen, wie z.B. Name des Titels, Interpreten oder Albums. Falls vorhanden, werden die ID3.Angaben dargestellt. Sind keine ID3 Informationen in der Datei hinterlegt wird die Dateinamenbezeichnung angezeigt. Der MP3-Spieler unterstützt 13 Benutzersprachen.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste und **„Lautstärke verringern"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf"** Taste das Symbol **Sprache** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um mit der Einstellung der **Benutzersprache** fortzufahren.



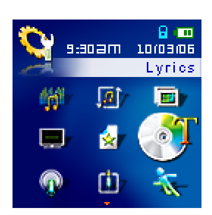
2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste, um die gewünschte **Sprache** auszuwählen. Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um die vorgenommene Einstellung der **Benutzersprache** zu speichern und zu den **Einstellungen** zurückzukehren.



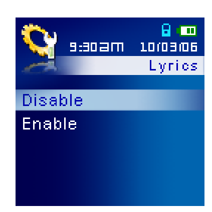
Synchrone Anzeige des Liedtextes (Karaoke Funktion)

Diese Karaoke-ähnliche Funktion bedeutet, dass auf dem OLED Bildschirm des **T.sonic™ 820** der Liedtext synchron zu der Musik des Titels angezeigt werden kann.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste und **„Lautstärke verringern"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf"** Taste das Symbol Synchrone Liedtexte, und drücken Sie die „Wiedergabe/Pause" Taste, um die **Synchrone Anzeige des Liedtextes** einzustellen.



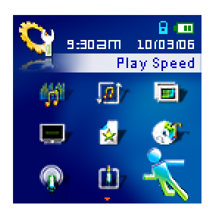
2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste, um die Synchrone Anzeige des Liedtextes an- oder auszustellen. Drücken Sie nun die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um die vorgenommene Einstellung zu speichern und zu dem Menü **Einstellungen** zurückzukehren.



Wiedergabe-Geschwindigkeit

Sie können die Wiedergabe-Geschwindigkeit der Titel Ihren Wünschen anpassen: **0,67x, 0,8x, 1x, 1,14x und 1,33x**.

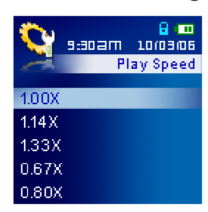
1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen"** Taste und **„Lautstärke verringern"** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf"** Taste das Symbol **Wiedergabe-Geschwindigkeit**, und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause"** Taste, um mit der Einstellung der **Wiedergabe-Geschwindigkeit** fortzufahren.



2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste, um zwischen den 5 möglichen **Wiedergabe-Geschwindigkeiten** auszuwählen: **0,67x – 0,8x – 1,0x –**

EINSTELLUNGEN

1,14x – 1,33x. Drücken Sie nun die **„Wiedergabe/Pause“** Taste , um die vorgenommene Einstellung zu speichern und zu dem Menü **Einstellungen** zurückzukehren.



Radiosender zurücksetzen

Sie können die gespeicherten Radio-Sendeplätze zurücksetzen, damit Ihr **T.sonic™ 820** den automatischen Sendersuchlauf durchführt, sobald Sie das nächste Mal in den Radio Modus wechseln, um die stärksten 9 Radiosender abzuspeichern.

1. Wählen Sie im Einstellungen Menü über die „**Lautstärke erhöhen**” Taste und „**Lautstärke verringern**” Taste oder „**Nächster/Vorwärtslauf**” Taste und „**Zurück/Rückwärtslauf**” Taste das Symbol Radiosender zurücksetzen, und drücken Sie die „**Wiedergabe/Pause**“ Taste , um mit dem **Zurücksetzen der Radiosender** fortzufahren.



2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste , um das Zurücksetzen mit **Ja** zu bestätigen, oder mit **Nein** abzubrechen. Drücken Sie daraufhin die **„Wiedergabe/Pause“** Taste um Ihre Auswahl zu bestätigen und zu den **Einstellungen** zurückzukehren.



EINSTELLUNGEN

Medien Transfer Modi

Bevor Sie Multimedia-Dateien auf Ihren **T.sonic™ 820** übertragen müssen Sie aus den zwei möglichen Übertragungs-Protokollen MTP (Media Trasfer Protokoll) oder USB wählen.

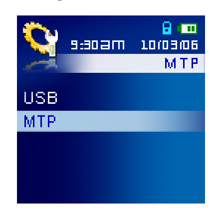
MTP Medien Transfer Modus

Falls Sie mit digitalem Rechtemanagement geschützte WMA-DRM10 Dateien abspielen möchten, müssen Sie den Datentransfer mit dem Windows Media Player ab Version 10 durchführen. Dabei wird WMA-DRM10 Musik in das Verzeichnis MTP des **T.sonic™ 820** synchronisiert.

1. Wählen Sie im Einstellungen Menü über die „**Lautstärke erhöhen**" Taste und „**Lautstärke verringern**" Taste oder „**Nächster/Vorwärtslauf**" Taste und „**Zurück/Rückwärtslauf**" Taste das Symbol **Musik Datentransfer Modus** und drücken Sie die „**Wiedergabe/Pause**" Taste , um mit den Einstellungen des **Musik Datentranfer Modus** fortzufahren.



2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen"** Taste oder **„Lautstärke verringern"** Taste , um die Option MTP zu wählen. Drücken Sie daraufhin die **„Wiedergabe/Pause"** Taste , um die Auswahl zu bestätigen und in das Einstellungen Menü zurückzukehren.



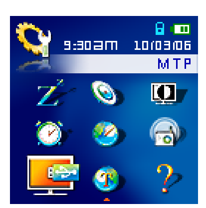
Im **MTP** Transfermodus finden Sie auf dem **T.sonic™ 820** die Verzeichnisse **MTP Medien** und **Daten**. Bitte synchronisieren und übertragen Sie alle WMA-DRM10 Musikdateien mit dem Windows Media Player 10 in das Verzeichnis **MTP Media**. Übrige Daten sollten in das Verzeichnis **Data** kopiert werden.

USB Medien Transfer Modus

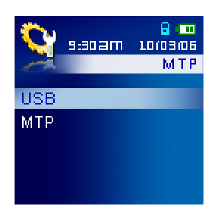
Verwenden Sie Mac oder Linux, oder möchten Sie eigene Verzeichnisse für die verschiedenen Medien (Musik, Video, Foto, E-Book) erstellen, wählen Sie bitte den **USB** Musik Datentransfer Modus zum übertragen Ihrer Multimedia-Dateien auf den **T.sonic™ 820**, der nicht das Abspielen von WMA-DRM10 unterstützt.

1. Wählen Sie im Einstellungen Menü über die „**Lautstärke erhöhen**" Taste und „**Lautstärke verringern**" Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf"** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf"**

Taste das Symbol **Musik Datentransfer Modus** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um mit den Einstellungen des **Musik Datentransfer Modus** fortzufahren.



Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste , um die Option **USB** zu wählen. Drücken Sie daraufhin die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Auswahl zu bestätigen und in das **Einstellungen** Menü zurückzukehren.

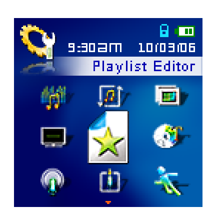


2. Im **USB** Transfermodus (WMA-DRM10 wird **NICHT** unterstützt) können Sie alle Dateien in den Wechseldatenträger klicken-und-ziehen bzw. kopieren, der Ihren **T.sonic™ 820** repräsentiert.

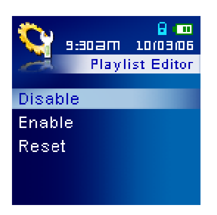
Wiedergabeliste bearbeiten

Sie können auf dem **T.sonic™ 820** eine Wiedergabeliste Ihrer Lieblings-Titel anlegen.

1. Wählen Sie im Einstellungen Menü über die „**Lautstärke erhöhen**” Taste und „**Lautstärke verringern**” Taste oder „**Nächster/Vorwärtslauf**” Taste und „**Zurück/Rückwärtslauf**” Taste das Symbol der Wiedergabeliste und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um mit dem Einrichten Ihrer Wiedergabeliste fortzufahren.



2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste , um Ihre aktuelle **Wiedergabeliste** zu **aktivieren** , **deaktivieren** oder **zurückzusetzen**. Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um die Auswahl abzuspeichern und in das Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

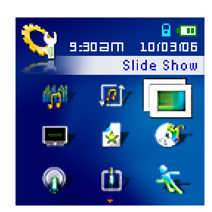


3. Sobald Sie die **Wiedergabeliste** aktivieren, können Sie dies beim nächsten Aufruf der **Musikwiedergabe** abspielen.

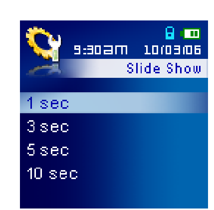
Diashow Einstellungen

Stellen Sie die Verzögerung ein, nach der eine Diashow zum darauf folgenden Foto wechselt. Sie müssen die mitgelieferte „**SlideShow Maker**“ Software verwenden, um eine Diashow für den **T.sonic™ 820** zu erstellen. Die Diashow Funktion des Gerätes funktioniert nur mit **„.sls“** Dateien. Detaillierte Anleitungen zur Verwendung des “**SlideShow Maker**” finden Sie im Abschnitt **Einrichten der Software** dieses Handbuchs.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und „**Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Diashow** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste, um Einstellungen zur **Diashow** vorzunehmen.



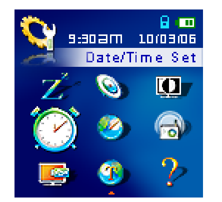
2. Drücken Sie die **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste, um die Zeit festzulegen, wann die **Diashow** zum nächsten Bild wechselt: **Immer aus – 1 Sekunden – 3 Sekunden – 5 Sekunden – 10 Sekunden**. Drücken Sie daraufhin die **„Wiedergabe/Pause”** Taste, um die Verzögerungszeit zu speichern und zum **Einstellungen** Menü zurückzukehren.



Zeit-Einstellungen

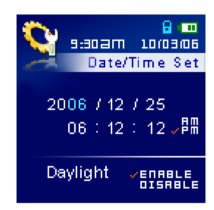
Der **T.sonic™ 820** hat besondere Zeit-Funktionen. Im Menü **Zeit-Einstellungen** können Sie die **Echtzeituhr** stellen und die Optionen der **Weltzeit**, sowie die **Sommer-/Winterzeit** einrichten.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und „**Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Echtzeituhr** und ändern Sie diese durch drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste.

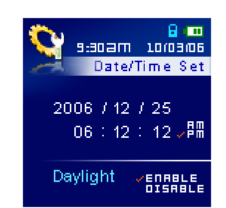


2. Durch drücken der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste oder „**Zurück/Rückwärtslauf”** Taste können Sie zwischen Zeit, Monat, Tag und Jahr wechseln. Mit der Taste **“Lautstärke erhöhen”**

Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste können Sie das Datum bzw. die Zeit der **Echtzeituhr** ändern.



3. Nachdem Sie Uhreit und Datum eingestellt haben folgt die Option des automatischen Wechsels zwischen Sommer- und Winterzeit.
4. Wählen Sie mit der **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste aus den Optionen **aktivieren** und **deaktivieren** für den Sommerzeit-Wechsel und bestätigen Sie die Auswahl mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste . Danach gelangen Sie wieder in das Menü der **Echtzeituhr**.



5. Ist die Winter/Sommerzeit Funktion **aktiv**, so wird sich die Uhr des **T.sonic™ 820** automatisch entsprechend eine Stunde vor oder zurück stellen, abhängig von der Zeitzone, in der Sie sich befinden.
6. Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste im **Echtzeituhr** Menü, um zu den **Einstellungen** zurückzukehren.

Weltzeituhr

Ihr **T.sonic™ 820** kann die lokale Zeit in verschiedenen Zeitzonen anzeigen. Dies hat sich z.B. beim Reisen als sehr nützlich erwiesen.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Weltzeit** und ändern Sie die Einstellungen durch Drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste .



2. Im Bildschirm der Weltzeituhr wählen Sie bitte mit der **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste oder **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste die **Zeitzone**, in der Sie sich befinden.

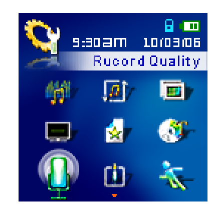


3. Bestätigen Sie die neuen Weltzeituhr-Einstellungen mit der **„Wiedergabe/Pause”** Taste und kehren Sie in den **Einstellungen** Modus zurück.

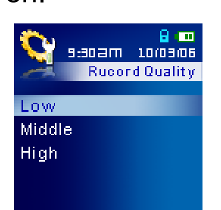
Aufnahme Einstellungen

Die **Aufnahme-Qualität** können Sie einstellen auf **niedrig** (8,000Hz), **mittel** (16,000Hz) und **hoch** (32,000Hz). Je höher die **Aufnahme-Qualität** eingestellt ist, desto mehr Speicherbedarf hat die Aufzeichnung je Sekunde.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Aufnahmequalität** und gelangen Sie durch Drücken der **„Wiedergabe/Pause“** Taste zu den Einstellungen der **Aufnahmequalität**.



2. Drücken Sie die die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste , um die gewünschte **Aufnahmequalität** aus den 3 Optionen zu wählen: **niedrig – mittel – hoch**. Drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause“** Taste , um diese Einstellung der **Aufnahmequalität** zu speichern und zu den **Einstellungen** zurückzukehren.



	Sampling-Rate	Kanäle*	2GB frei	4GB frei
Klang-aufzeichnung	Niedrig (8KHz)	1 (Stereo/Mono)	64/128 Std.	128/256 Std.
	Mittel (16KHz)	1 (Stereo/Mono)	32/64 Std.	64/128 Std.
	Hoch (32KHz)	1 (Stereo/Mono)	16/32 Std.	32/64 Std.

❖ Die mögliche Aufnahmedauer basiert auf freiem Speicherplatz des **T.sonic™ 820** ohne Betrachtung der Batterielaufzeit.

❖ Halten Sie das angeschlossene Mikrofon bei der Aufzeichnung möglichst nah an die Aufnahmequelle, um eine gute Qualität zu erreichen.

❖ Radio wird in Stereo aufgezeichnet. Aufnahmen von Mikrofon sind Mono. Aufnahmen von Line-In können je nach Klangquelle in Stereo oder Mono aufgezeichnet werden.

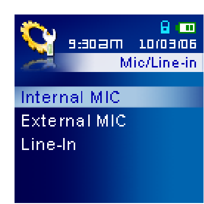
Aufnahme-Quelle

Wählen Sie zwischen den **Aufnahme-Quellen integriertem Mikrofon** (MIC), **externem Mikrofon** (Ext MIC) oder **LINE-IN** (z.B. von angeschlossenem **CD-Spieler**).

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol „**Aufn.-Quelle**“ und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um in die Einstellungen der **Aufnahme-Quelle** zu gelangen.



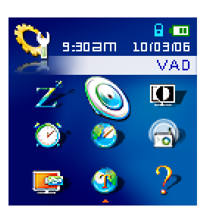
2. Im Untermenü der **Aufnahme-Quelle** können Sie mit der **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste aus den Quellen **integriertes Mikrofon** (**MIC)**, externes Mikrofon (**Ext. MIC**) oder **Line-In** (z.B. **CD-Spieler**) wählen und durch drücken der **„Wiedergabe/Pause”** Taste diese Einstellung abspeichern.



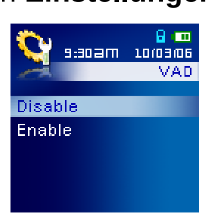
Diktat-Erkennung (Voice Activity Detection - VAD)

Die **Diktat-Erkennung** des **T.sonic**™ **820** ermöglicht die Aufzeichnung eines lückenlosen Diktats, da die Aufzeichnung während längeren Sprechpausen angehalten wird. Dies spart Speicherplatz und sorgt für angenehm anzuhörende Diktate.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Diktat-Erkennung**, und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste , um dessen Einstellungen zu ändern.



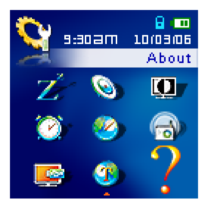
2. Wählen Sie mit der **„Lautstärke erhöhen”** Taste oder **„Lautstärke verringern”** Taste aus den Optionen **aktivieren** und **deaktivieren** und drücken Sie die **„Wiedergabe/Pause”** Taste, um die Auswahl zu bestätigen und zu den **Einstellungen** zurückzukehren.

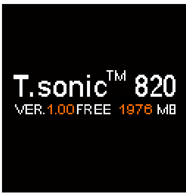


Über das Gerät

Sie können über das Menü des **T.sonic™ 820** informationen zu dessen Firmware Version und zur freien Kapazität anzeigen lassen.

1. Wählen Sie im **Einstellungen** Menü über die **„Lautstärke erhöhen”** Taste und **„Lautstärke verringern”** Taste oder **„Nächster/Vorwärtslauf”** Taste und **„Zurück/Rückwärtslauf”** Taste das Symbol **Über** und drücken Sie die **“Wiedergabe/Pause”** Taste, um die Informationen **Über das Gerät** auf dem OLED Farbdisplay anzuzeigen.





EINSTELLUNGEN

Treiberinstallation

Treiberinstallation unter Windows® Me, 2000 und XP

Es werden keine Treiber benötigt. Diese Windows® Betriebssysteme schließen bereits Treiber ein, die den **T.sonic™ 820** unterstützen. Verbinden Sie einfach Ihren **T.sonic™ 820** mit einem freien USB-Anschluss und Windows® installiert die benötigten Dateien. In Ihrem **Arbeitsplatz** wird ein neuer **Wechseldatenträger** eingerichtet und ein Laufwerksbuchstabe zugeordnet.

Treiberinstallation unter Mac™ OS ab 10.0

Es werden keine Treiber benötigt. Verbinden Sie einfach Ihren **T.sonic™ 820** mit einem freien USB-Anschluss und Ihr Computer wird ihn automatisch erkennen.

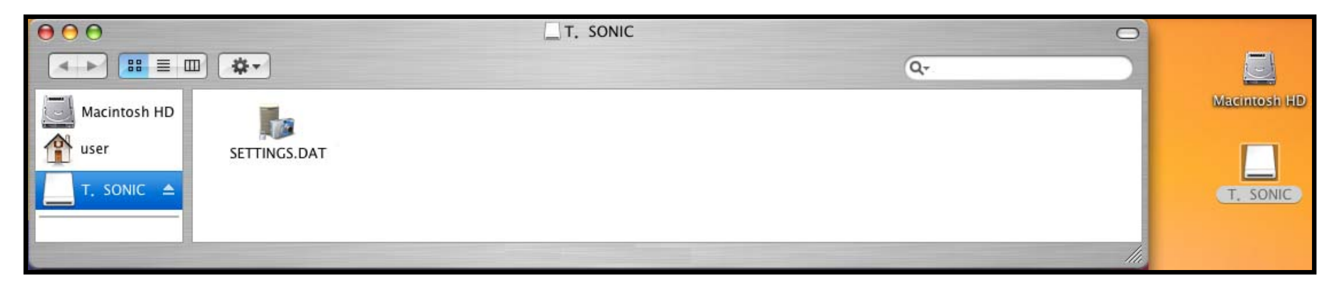


Abb. 3. Treiberinstallation unter Mac OS

Treiberinstallation unter Linux™ ab Kernel 2.4

Es werden keine Treiber benötigt. Verbinden Sie einfach Ihren **T.sonic™ 820** mit einem freien USB-Anschluss und hängen Sie Ihn mit dem **mount**-Befehl in den Verzeichnisbaum ein.

1. Erstellen Sie zuerst ein Verzeichnis für den T.sonic:
z.B.: **mkdir /mnt/T.sonic**

2. hängen Sie den T.sonic™ in den Verzeichnisbaum ein:
z.B.: mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt/T.sonic



1. Während Ihr T.sonic™ 820 an einen Computer angeschlossen ist, sind nur noch Dateiübertragungen möglich. Eine Wiedergabe oder Aufnahme ist währenddessen nicht möglich. Dazu muss der T.sonic™ 820 erst wieder vom Computer getrennt werden.

2. Formatieren Sie NIEMALS Ihren T.sonic™ 820 unter Windows.

3. Audiodateien (MP3/WMA/WMA-DRM10/WAV) dürfen nicht mehr als 4 Verzeichnisebenen vom Wurzelverzeichnis [/Root.DIR/] entfernt liegen.

4. Die Dateinamenbezeichnung ist bei Ihrem T.sonic™ 820 auf 128 Zeichen limitiert.

Nutzung an Ihrem Computer



Falls Sie mit Digitalem Rechtemanagement versehene WMA-DRM10 Musikdateien kaufen und mit Ihrem T.sonic™ 820 oder oder Windows Media Player 10 abspielen möchten, müssen Sie die DRM-geschützten Dateien in dem Musik Datentransfer Modus (MTP) von und zu Ihrem T.sonic™ 820 kopieren.

1. Stecken Sie das kleine Ende des Mini USB auf USB Typ A Adapters in die Mini USB Buchse am **T.sonic™ 820** und stecken Sie das große Ende des Adapters in einen freien USB-Anschluss Ihres Desktop oder Notebook Computers. Nachdem Ihr **T.sonic™ 820** mit dem Computer verbunden ist wird der Li-Ionen Akku des Gerätes aufgeladen und der **T.sonic™** kann nur als Datenträger und für den Datentransfer genutzt werden.

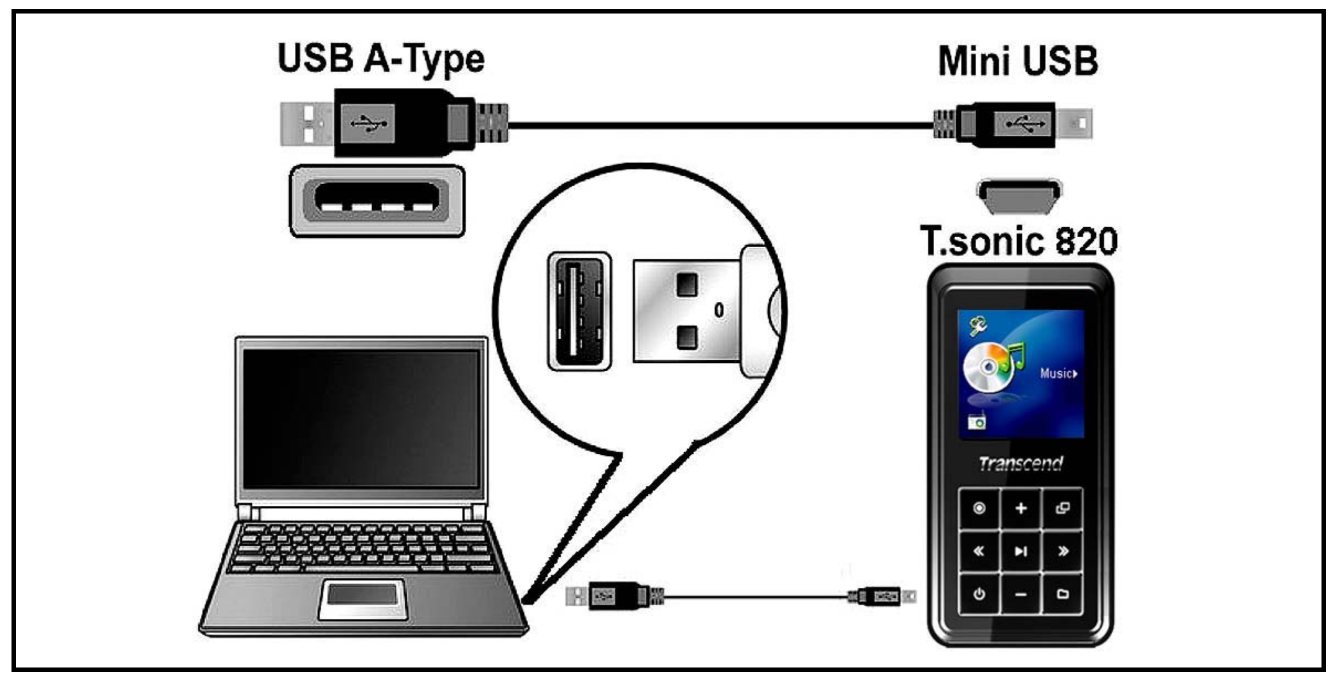


Abb. 4. Verbinden mit einem Computer

Nutzung am PC

Austausch von Dateien und Musik



Falls Sie mit Digitalem Rechtemanagement versehene WMA-DRM10 Musikdateien kaufen und mit Ihrem T.sonic™ 820 oder oder Windows Media Player 10 abspielen möchten, müssen Sie die DRM-geschützten Dateien in dem Musik Datentransfer Modus (MTP) von und zu Ihrem T.sonic™ 820 kopieren.

Möchten Sie mit Ihrem **T.sonic™ 820** Musik hören, ohne sein Radio zu benutzen, müssen Sie das Gerät zuvor mit **Music**, **Video**, **Photo** oder **E-Book** Dateien bespielen.

1. Falls Ihr Computer ein Windows® Betriebssystem verwendet, überprüfen Sie bitte welche Version des Windows Media Players Sie nutzen, bevor Sie den **T.sonic™ 820** mit dem Computer verbinden. Nutzen Sie Windows Media Player 10, beachten Sie bitte den Abschnitt **"Musik Datentransfer Modus"** im Kapitel **"Einstellungen"**.
2. Stecken Sie das kleine Ende des Mini USB auf USB Typ A Kabels in die Mini USB Buchse am T.sonic™ 820 und stecken Sie das große Ende des Kabels in einen freien USB-Anschluss Ihres Desktop oder Notebook Computers. Sobald der T.sonic™ mit einem Computer verbunden ist, wird der eingebaute Li-Ionen Akku geladen und der T.sonic™ 820 kann wie ein regulärer USB-Datenspeicher nur zum Datenaustausch verwendet werden.

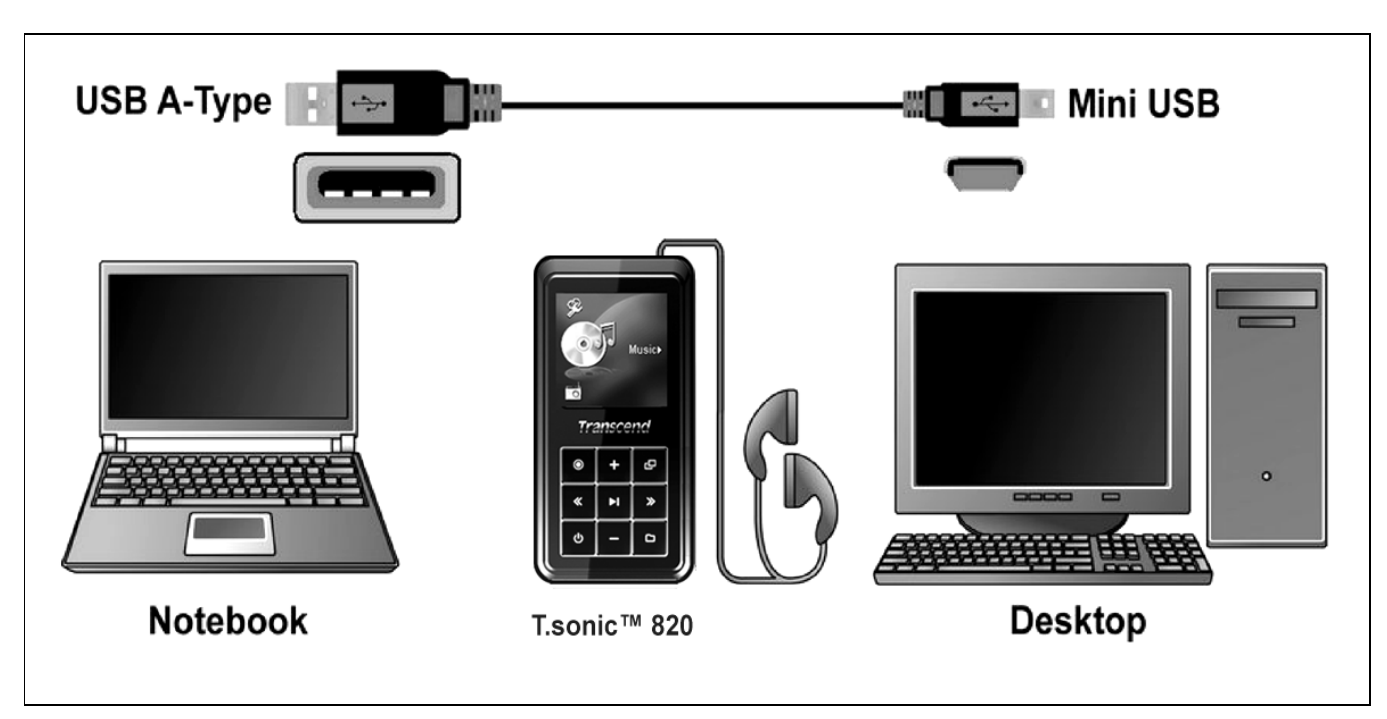


Abb. 5. Das Mini USB Kabel und dessen Verwendung zum Anschluss an einen Computer

Nutzung am PC

3. Ist der **T.sonic™ 820** mit einem Computer verbunden, zeigt sein Display mit **„*READY*"** seine Bereitschaft für den Datenaustausch an. Falls Sie Windows® benutzen, erscheint für den **T.sonic™ 820** ein neuer **Wechseldatenträger** mit zugewiesenem Laufwerksbuchstaben auf Ihrem **Arbeitsplatz**.





Abb. 6. *F: ist ein exemplarischer Laufwerksbuchstabe,
Ihr „Arbeitsplatz" kann hiervon abweichen

4. Im Musik Datentransfer Modus **MTP**, klicken-und-ziehen Sie Ihre MP3, WMA oder WMA-DRM10 Dateien bitte in den Ordner **Musik** (Music) des **T.sonic™ 820**. Übrige Daten sollten Sie in den Ordner **Daten** (Data) ziehen. Im **USB** Musik Datentransfer Modus (unterstützt kein DRM) kopieren oder klicken-und-ziehen Sie all Ihre Dateien in den Laufwerksbuchstaben, der Ihren **T.sonic™ 820** repräsentiert. Die Anzeige zeigt während des Schreibzugriffs „**WRITE**" (SCHREIBEN). Sobald die Daten erfolgreich geschrieben wurden, kehrt die Anzeige wieder zum Status „***READY***" (BEREITSCHAFT) zurück.





5. Die Anzeige zeigt während des Schreibzugriffs „**WRITE**" (SCHREIBEN). Sobald die Daten erfolgreich geschrieben wurden, kehrt die Anzeige wieder zum Status „***READY***" (BEREITSCHAFT) zurück.





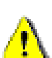
6. Trennen Sie Ihren **T.sonic™** von einem Computer immer über die Funktion „**Hardware sicher Entfernen**", die Sie über das Symbol in dem Windows® Systembereich der Taskleiste am rechten unteren Rand anwählen. Folgen Sie den Anweisungen des Betriebssystems bevor Sie den **T.sonic™ 820** vom USB-Anschluss abziehen.



Abb. 7. Hardware sicher entfernen

Nutzung am PC

Sicheres Trennen des T.sonic™ von Ihrem PC



Bevor Sie den T.sonic™ 820 von Ihrem PC trennen, vergewissern Sie sich, dass die OLED Anzeige des Gerätes keinen Lese (*READ*) oder Schreibzugriff (*WRITE*) zeigt, da andernfalls unvorhersagbare Schäden an den Daten und den Geräten entstehen können.

Sicheres Trennen des T.sonic™ 820 unter Windows® Me, 2000 und XP

1. Wählen Sie das Symbol zum sicheren **Entfernen von Hardware** im Systembereich der Taskleiste.
2. Das Pop-Up mit dem Eintrag **Hardware sicher entfernen** erscheint. Klicken Sie auf die Schaltfläche und wählen Sie „**USB-Massenspeichergerät – Laufwerk (Buchstabe) entfernen**“.



Abb. 8. Hardware sicher entfernen

3. Ein Info-Fenster erscheint: **Hardware kann jetzt entfernt werden – Das Gerät „USB-Massenspeicher“ kann jetzt entfernt werden. Nun können Sie den T.sonic™ vom Computer trennen.**



Abb. 9. Hardware sicher entfernen

Sicheres Trennen des T.sonic™ 820 unter Mac™ OS ab 10.0

Klicken und ziehen Sie das **T.sonic™ 820** Symbol in den Abfallkorb. Daraufhin können Sie das Gerät vom USB-Anschluss trennen.

Sicheres Trennen des T.sonic™ 820 unter Linux™ ab Kernel 2.4

Führen Sie den Befehl **umount /mnt/T.sonic** aus, um den **T.sonic™ 820** aus dem Verzeichnisbaum zu entfernen. Dann können Sie das Gerät vom USB-Anschluss trennen.

T.sonic™ Software

Der **T.sonic™ 820** wird mit einem Software-Paket* ausgeliefert, das Sie auf der Software CD finden. Die **T.sonic™ Anwendungen** erweitern die Funktionalität des Gerätes um nützliche Lösungen, die Sie beim täglichen Umgang mit Ihren Daten unterstützen. Das Software-Paket des **T.sonic™** beinhaltet:

- **Transcend Multimedia Converter**
- **Slideshow Maker**
- **T.sonic™ Utility**

Bitte lesen Sie vor Benutzung der Programme sorgfältig dieses Handbuch.

Software Systemanforderungen

Desktop oder Notebook Computer mit freiem USB-Anschluss.

Eines der folgenden Betriebssysteme:

- Windows® 2000
- Windows® XP

Installation der T.sonic™ Software

1. Legen Sie die Software CD in das CD/DVD Laufwerk (Autostart wird unterstützt). Es wird sich das **T.sonic™** Hauptfenster öffnen. Klicken Sie auf das Auswahlfeld **"T.sonic 820 Software"**.



Abb. 10. T.sonic Hauptmenü

2. Wählen Sie Ihre Installations-Sprache und clicken Sie auf **"OK"** um fortzufahren.



Abb. 11. Sprachauswahl

3. Es erscheint das Hauptfenster der **T.sonic™ Software**. Wählen Sie aus den Programmen **"Transcend Multimedia Converter"**, **"Slideshow Maker,"** oder **"T.sonic™ Utility"** Software und klicken Sie **"Weiter"**, um die Installation des jeweiligen Programms zu starten.

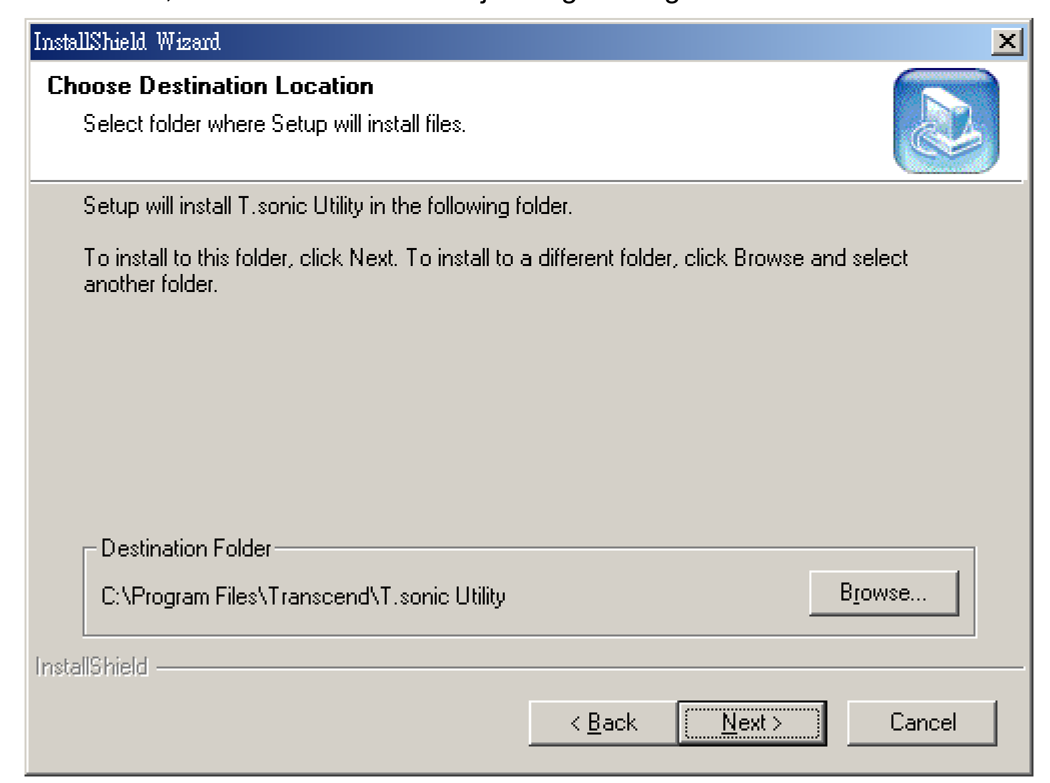


Abb. 12. Auswahl eines T.sonic™ Programms

Software Setup

Transcend Multimedia Converter

Für die Anzeige Ihrer **Videos** auf dem **T.sonic™ 820** müssen Sie Ihre **Video-Dateien** in das **'.mtv'** Dateiformat umwandeln, bevor Sie sie auf den MP3-Spieler transferieren.

❖ The **T.sonic™ 820** only supports **".mtv"** Video files. You must use the Transcend Multimedia Converter software to convert your **".MPEG4,"** **".DivX,"** **".AVI,"** or **".xVID"** video files to the **".mtv"** format.

Transcend Multimedia Converter

1. Beim Start des **Transcend Multimedia Converter** Programms erscheint das **MTV Video Converter** Hauptfenster der Anwendung. Für das Konvertieren eines vorhandenen Videos klicken Sie zuerst auf die Schaltfläche **"Input Video"**.

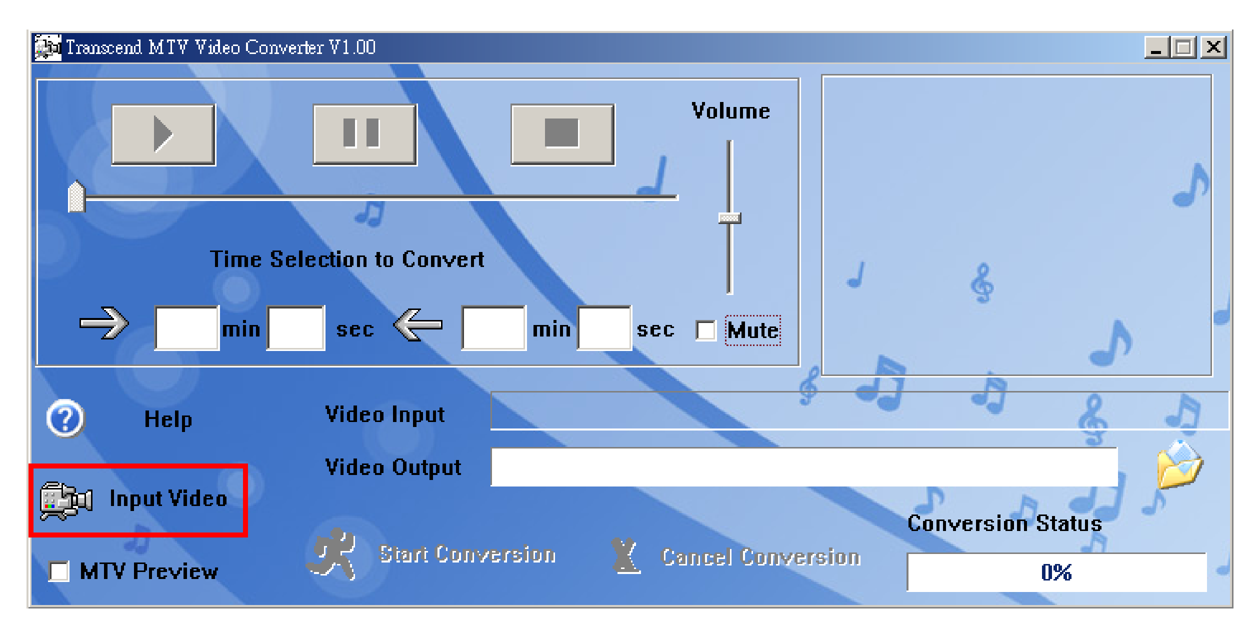


Abb. 13. MTV Video Converter Hauptfenster

2. Sodann erscheint das Fenster zum Öffnen der **Video Input Datei**. Wählen Sie nun ein Video der Dateiformate **".MPEG4", ".DivX", ".AVI",** oder **".xVID"**, das Sie in das**".mtv"** Format konvergieren möchten und klicken Sie **„Öffnen"** um fortzufahren.

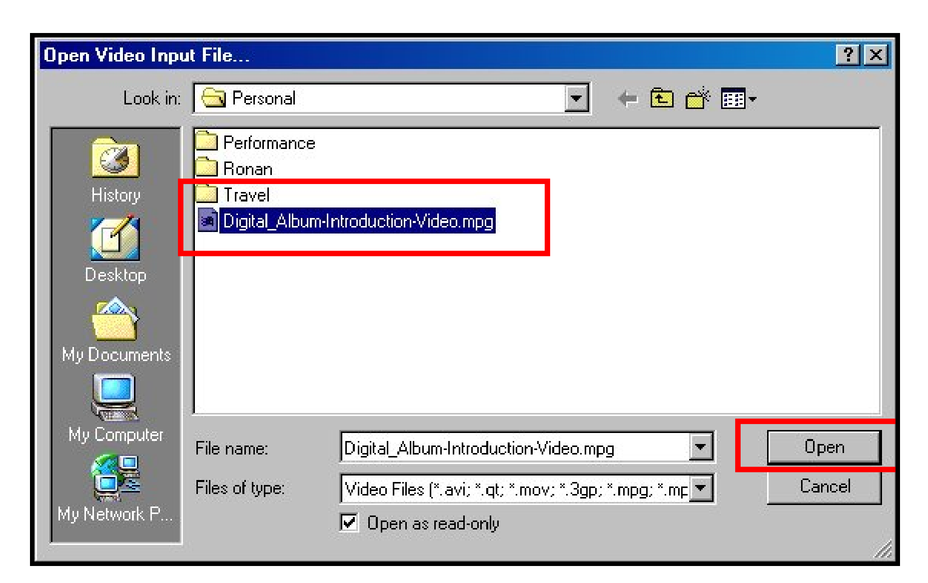


Abb. 14. Auwahl der Video Quelldatei

Transcend Multimedia Converter

3. Nach der Auswahl der Quelldatei klicken Sie auf das Feld **„Video Output",** um einen Speicherplatz für die **„.mtv"** Zieldatei zu wählen.

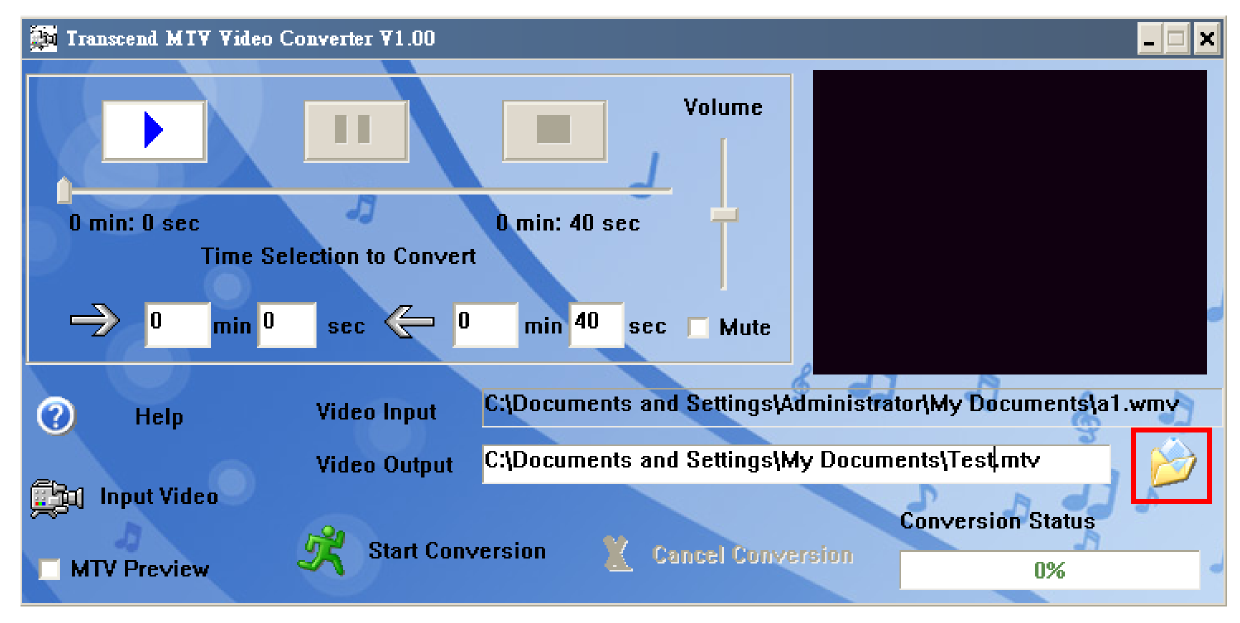


Abb. 15. Wählen Sie ein Zielverzeichnis für die '.mtv' Datei

4. Nach der Auswahl des Zielortes klicken Sie bitte die **"Start Conversion"**, um mit der konvertierung zu beginnen.

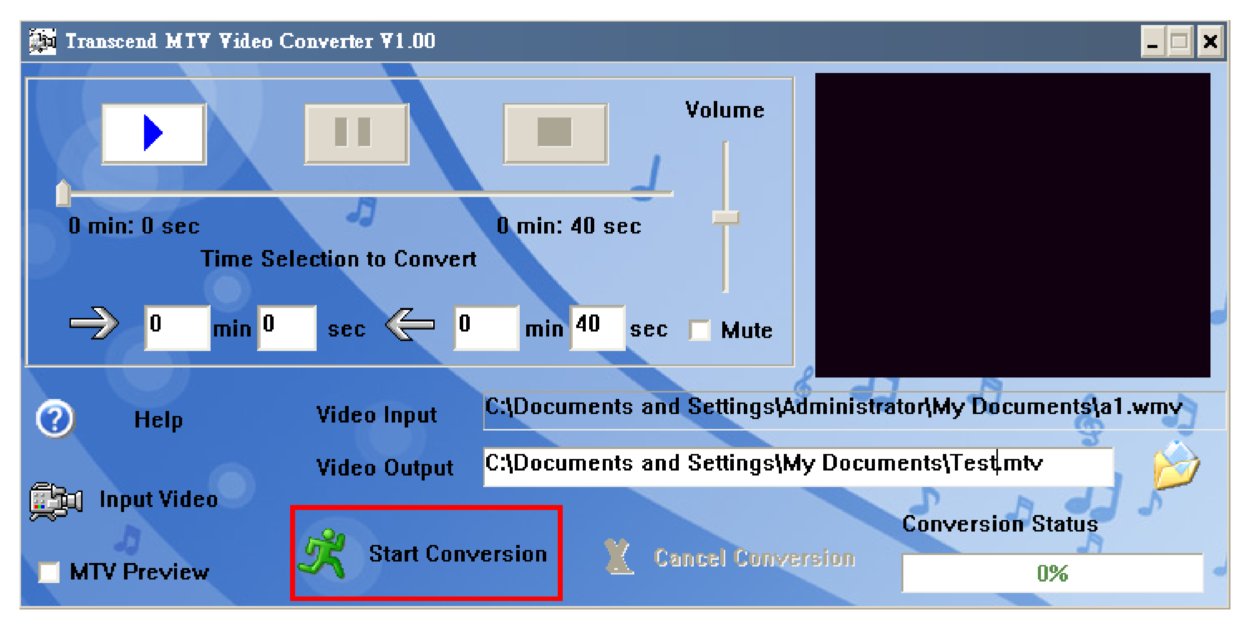


Abb. 16. Start Conversion

5. Wenn die Konvertierung erfolrgeich wear wird ein Dialogfenster zur Bestätigung erscheinen. Nach erfolgreicher Konvertierung wird Sie ein Dialogfenster darüber informieren. Klicken Sie **"OK"** auf die Taste, um den Konvertierungsrabatt streichen.
button to complete the **Conversion** process and return to the **MTV Video Converter** main window.



Abb. 17. Konvertierung abgeschlossen

Slideshow Maker

Falls Sie auf Ihrem **T.sonic™ 820** die Diashow Funktion nutzen möchten, müssen Sie zuvor aus Ihren Fotos mit dem Slideshow Maker eine kompatible **‚.sls'** Datei erstellen.

❖ Der **T.sonic™ 820** wird nur Diashows darstellen, falls diese im **„.sls"** Dateiformat vorliegen. Hierfür können Sie mit der „Slideshow Maker Software" Bilddaten in Form von **".JPG", ".BMP"** oder **".GIF"** Fotos verarbeiten.

Slideshow Maker

1. Beim Start des **Slideshow Maker** Programms erscheint das **Slideshow Maker** Hauptfenster der Anwendung. Erstellen Sie eine neue Diashow durch klicken auf die Schaltfläche **"Load Image"**.

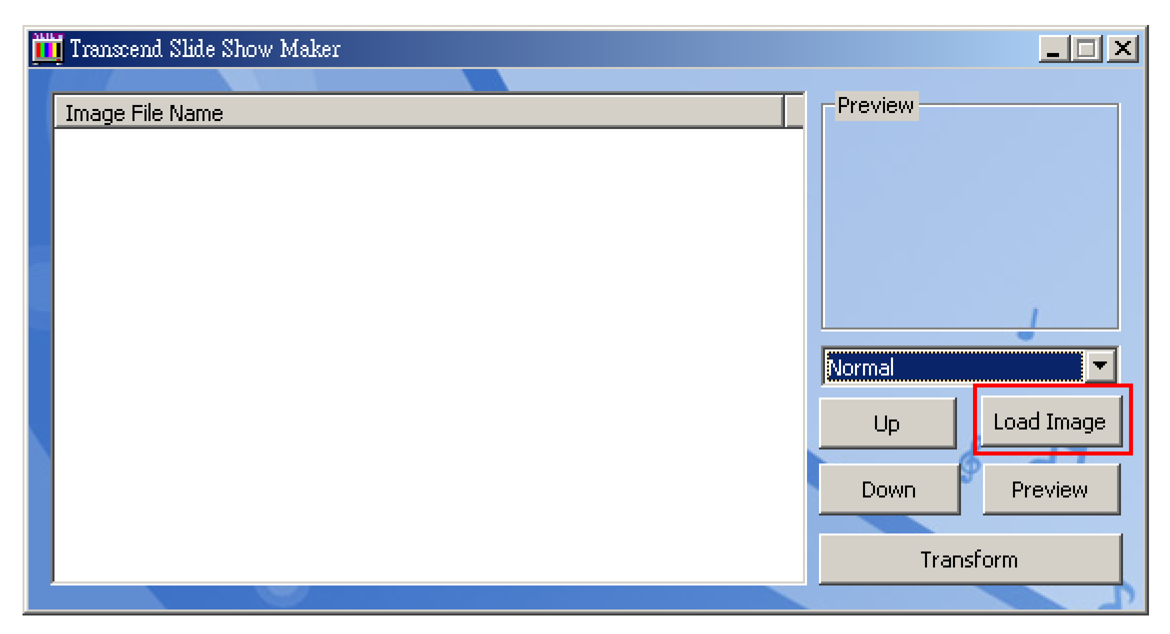


Abb. 18. Slideshow Maker Hauptfenster

2. In dem sich öffnenden Festern können Sie **".JPG**,**" ".BMP**,**"** oder **".GIF"** Bilder auswählen, die Sie zu einer **".sls"** Diashow konvertieren möchten. Klicken Sie **„Öffnen"** zum fortfahren.

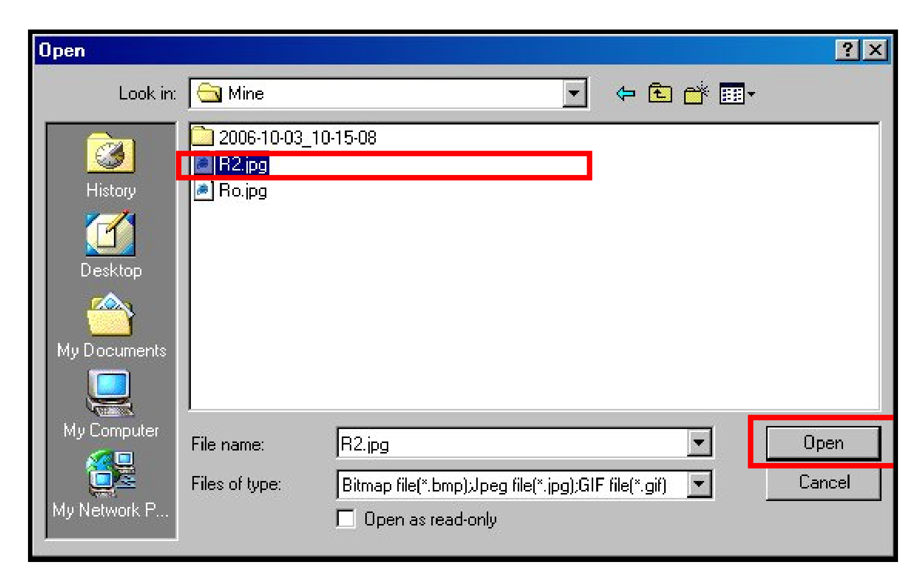


Abb. 19. Auswahl von Bilddateien für die Diashow

3. Sie können die Bilder in einer Vorschau betrachtenbe vor Sie die Diashow erstellen. Nachdem Sie alle Bilder für die Diashow hinzugefügt haben klicken Sie **"Transform"**, um diese in eine .sls Diashow zu konvertieren.

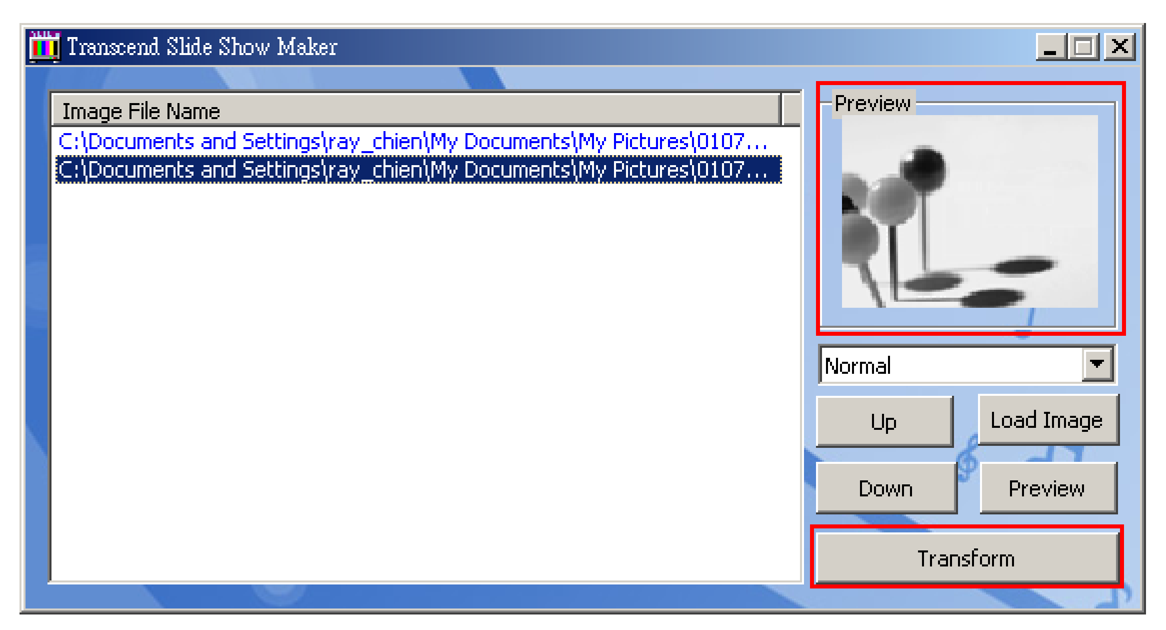


Abb. 20. Vorschau und Start der Konvertierung

4. Es erscheint das **„Save As"** Fenster zum Speichern der Diashow. Wählen Sie ein Zielverzeichnis und geben Sie der Diashow Datei einen Dateinamen. Mit einem Klick auf das Feld **„Save"** wird die **„.sls"** Diashow Datei erstellt.

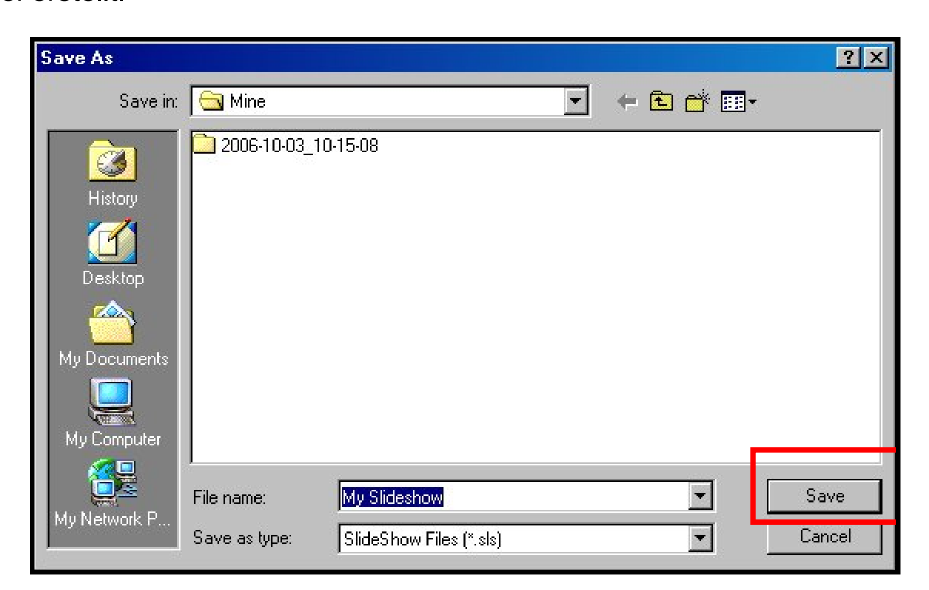


Abb. 21. Zielverzeichnis für die '.sls' Datei wählen

5. Nachdem die **„.sls"** Datei gespeichert wurde wird die Nachricht **"Transfer Complete"** angezeigt. Bestätigen Sie mit **"OK"** und Sie gelangen zurück zum Hauptfenster der **Slideshow Maker** Software.

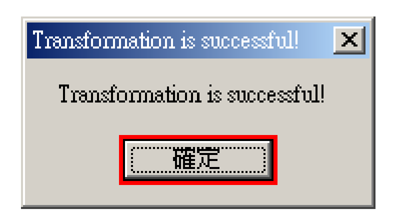


Abb. 22. Transfer Complete

T.sonic™ Utility Software

Die **T.sonic Utility*** bietet nützliche Zusatzfunktionen:

- **PC-Sperrfunktion**
- **Partitionierung und Sicherheits-Funktion**

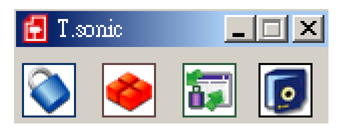


Abb. 23. T.sonic Utility Menü

❖ **T.sonic Utility** wird nicht von Mac™ und Linux™ unterstützt.

❖ Um die **T.sonic Utility** Software zu nutzen, müssen Sie an Ihrem Windows® Betriebssystem über **Administrator-Rechte** verfügen.

Installation der T.sonic Utility Software

1. Nachdem Sie im Hauptfenster des Software Setups die Option **"T.sonic™ Utility"** gewählt haben, erscheint der **"Installations-Assistent"**. Klicken Sie **„Weiter"**, um mit der Installation fortzufahren. Der Installlations-Assistent wird Sie durch die Installation des **T.sonic 820 Utility** Programms leiten.

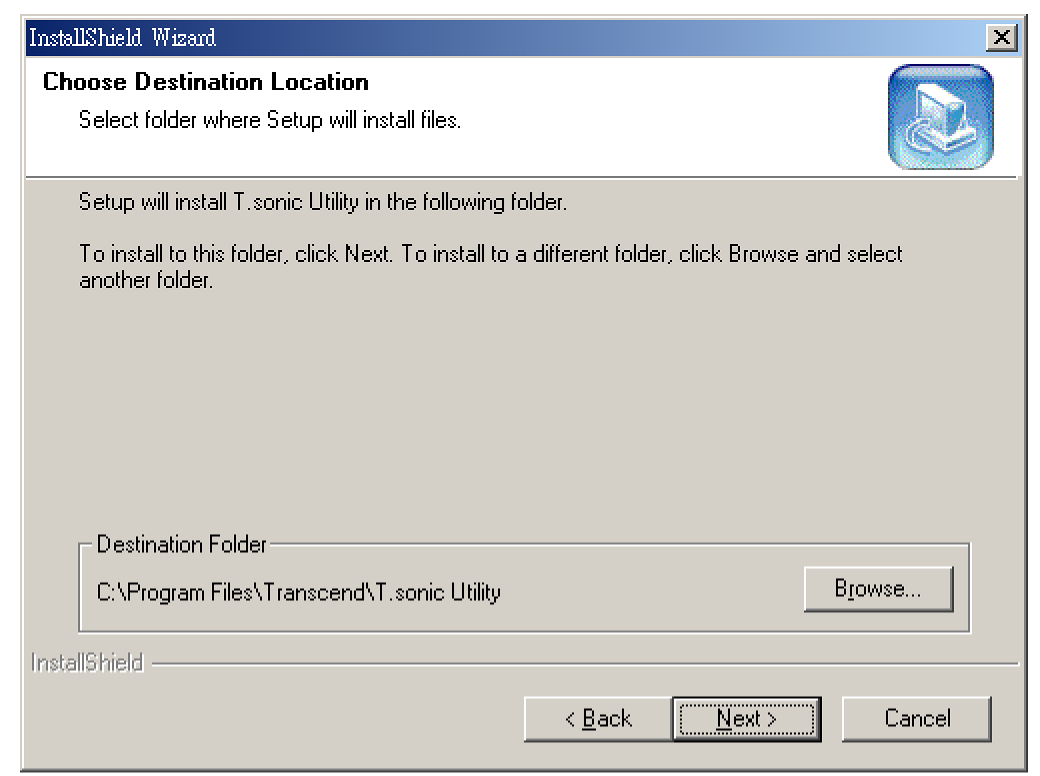


Abb. 24. Installations-Assistant der T.sonic™ Utility Software

T.sonic Utility

2. Klicken Sie nach erfolgter Installation der **T.sonic 820 Utility** auf die **“Beenden”** Taste, um den Installations-Assistenten zu beenden.

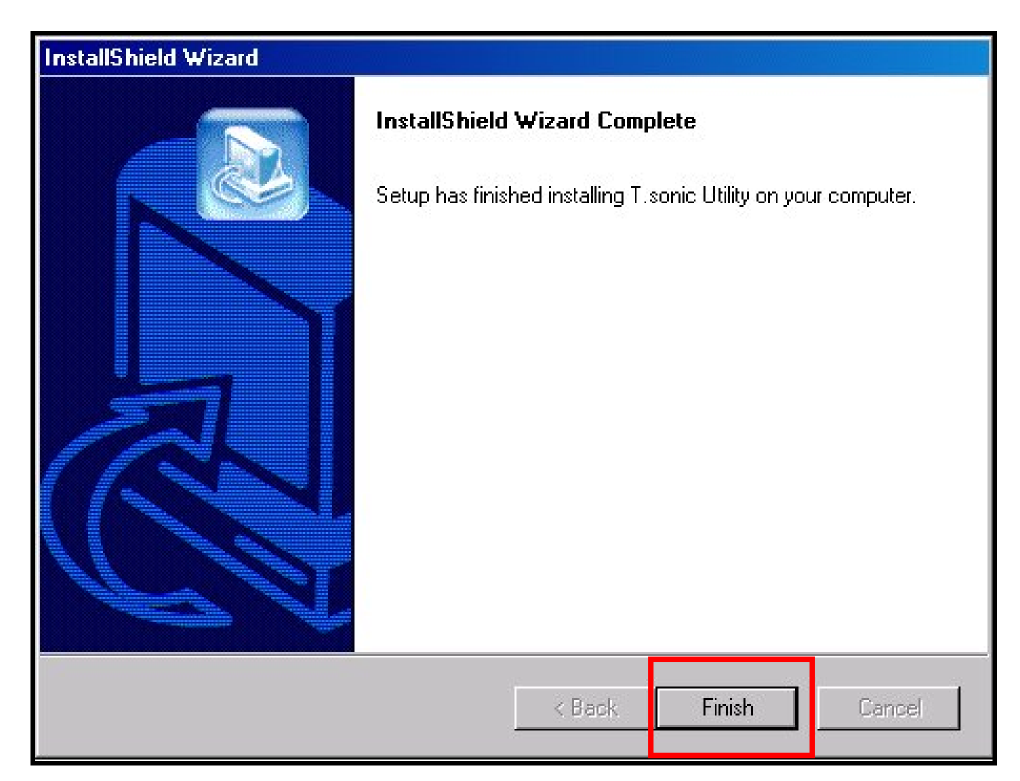


Abb. 25. Installation abgeschlossen

3. Sie finden die **T.sonic Utility** Software im Startmenü unter: **Start > Programme >> T.sonic Utility**.

T.sonic Utility

PC-Sperrfunktion

Ist die PC-Sperrfunktion (PC Lock) aktiviert, können Sie Ihren **T.sonic™ 820** als Schlüssel benutzen, um Ihren Computer vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

- ❖ Die PC-Sperrfunktion wird nicht von den Betriebssystemen Mac™ oder Linux™ unterstützt.
- ❖ Um die PC-Sperrfunktion zu nutzen, müssen Sie sich beim Windows Betriebssystem mit **Administrator**-Rechten angemeldet haben.

PC-Sperrfunktion unter Windows® Me, 2000 und XP

2. Wählen Sie im Menüfenster des „**T.sonic™ Utility**“ Dienstprogramms das Symbol für die **PC-Sperrfunktion** (PC-Lock).

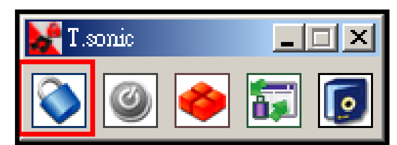


Abb. 26. T.sonic Software - PC-Sperrfunktion

3. Es wird nun das **Einstellungen** Fenster der **PC-Sperrfunktion** erscheinen. Bitte aktivieren Sie die Sperrfunktion durch Setzen des Häkchens bei „Enable PC-Lock“.

   In diesem Fenster können Sie die **Zeitschaltuhr** der **PC-Sperrfunktion** stellen, wie lange Ihr PC maximal gesperrt sein soll nachdem Ihr persönlicher **T.sonic™** vom PC entfernt wird.

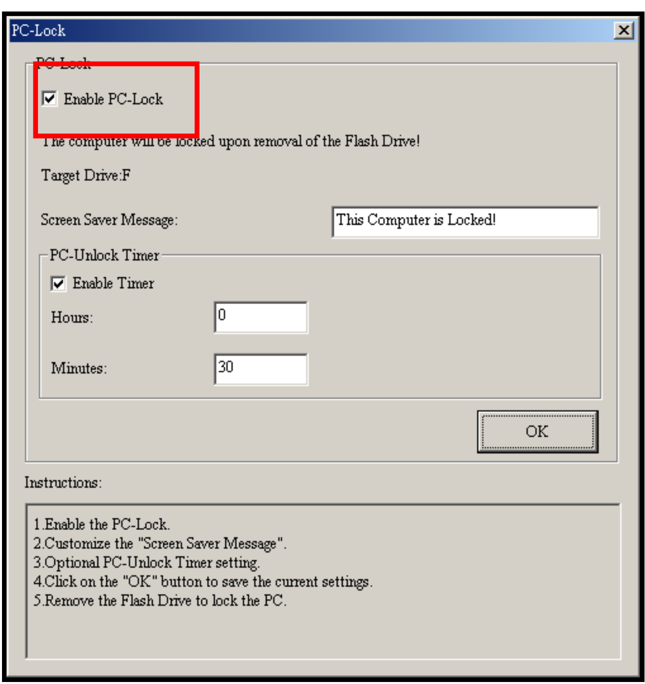


Abb. 27. PC-Sperrfunktion aktivieren

4. Ebenfalls können Sie eine **Bildschirmschoner-Nachricht** einrichten, die angezeigt wird, während Ihr PC gesperrt ist.

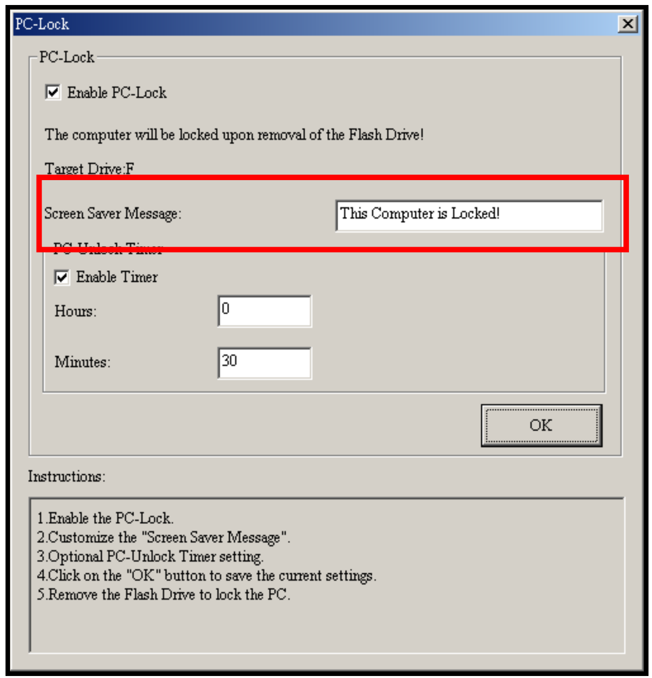


Abb. 28. Bildschirmschoner-Nachricht

5. In diesem Fenster können Sie zudem die **Zeitschaltuhr** der **PC-Sperrfunktion** stellen, wie lange (in **Stunden** und **Minuten**) Ihr PC maximal gesperrt sein soll nachdem Ihr persönlicher **T.sonic™** vom PC entfernt wird.

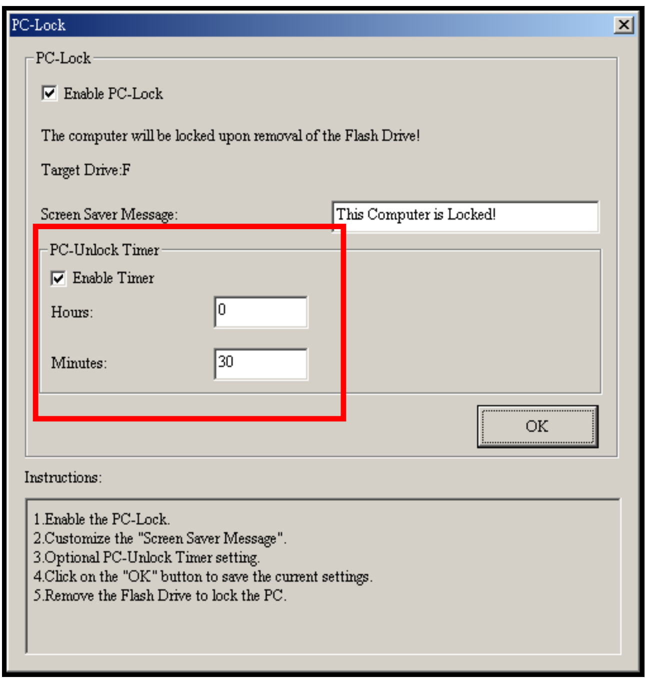


Abb. 29. Zeitschaltuhr der PC-Sperrfunktion

6. Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie die Schaltfläche „**OK**“ um die **PC-Sperrfunktion** zu aktivieren.

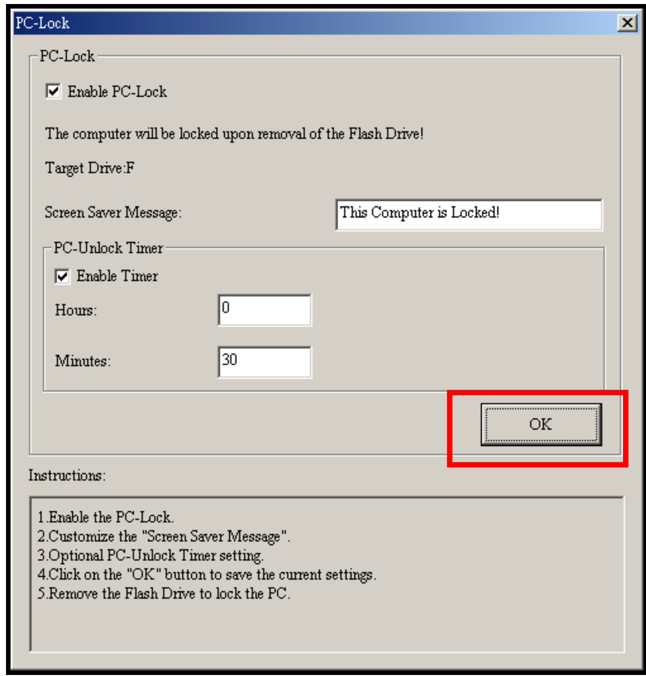


Abb. 30. PC-Sperrfunktion aktivieren

Sperren Ihres Computers

Nachdem Sie die PC-Sperrfunktion aktiviert haben wird Ihr Computer gesperrt, sobald Sie Ihren **T.sonic™** vom USB-Anschluss entfernen. Ist Ihr Computer gesperrt, wird Ihr Bildschirm entsprechend Ihren vorgenommenen Einstellungen den **Bildschirmschoner-Text** anzeigen.

Entsperren Ihres Computers

Um Ihren Computer zu entsperren, müssen Sie Ihren **T.sonic™** wieder mit dem USB-Anschluss verbinden. Der vorherige Bildschirmschoner wird verschwinden und Ihre Arbeitsoberfläche wieder angezeigt. Ihr PC ist nun wieder frei nutzbar. Die PC-Sperrfunktion wird ebenfalls automatisch aufgehoben, nachdem die eingestellte Zeitschaltuhr abgelaufen ist.

Partitionierung & Sicherheits-Funktion

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, auf dem **T.sonic**™ einen passwortgesicherten Bereich für vertrauliche Daten einzurichten. Der **T.sonic™ 820** wird in einen **Freien Bereich** und einen **Geheimen Bereich** partitioniert. Private Daten können im **Geheimen Bereich** angelegt werden, der durch ein Passwort geschützt ist. Der Zugang zum **Freien Bereich** ist uneingeschränkt.

❖ Die Partitionierung & Sicherheits-Funktion wird nicht von den Betriebssystemen Mac™ oder Linux™ unterstützt.

❖ Um die Partitionierung & Sicherheits-Funktion zu nutzen, müssen Sie unter Ihrem Windows Betriebssysteme über **Administrator**-Rechte verfüge.

Einrichten der Sicherheits-Funktion unter Windows® Me, 2000 und XP

1. Klicken Sie im Fenster der "**T.sonic Utility**" Software auf das Symbol "**Partitionieren**".



Abb. 31. T.sonic Utility - Partitionieren

2. Es erscheint nun das **"Partitionieren"** Fenster. Passen Sie das Verhältnis des **Freien** (public) und **Geheimen** (private) Bereiches über den Schieberegler nach Ihren Wünschen an.

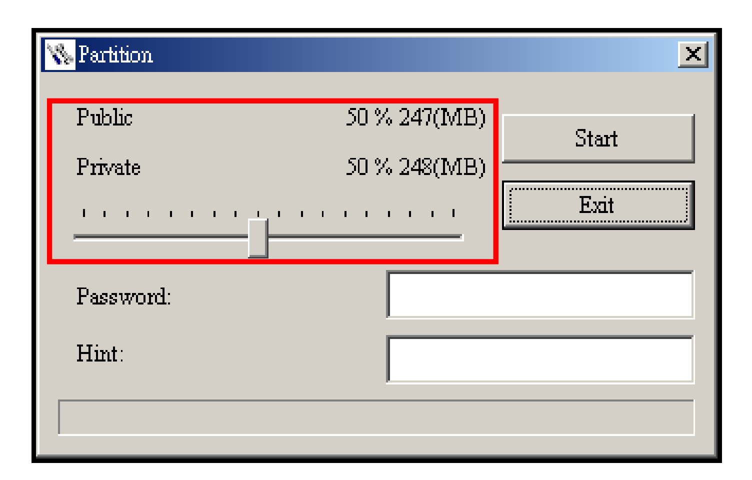


Abb. 32. Create a Partition

3. Geben Sie Ihr **Passwort** für den Login in den **Geheimen Bereich** ein und ebenfalls eine **Passworterinnerung**. Klicken Sie „**Start**", um die Partitionierung Ihres USB-Datenspeichers abzuschließen für die **Sicherheits-Funktion** abzuschließen.

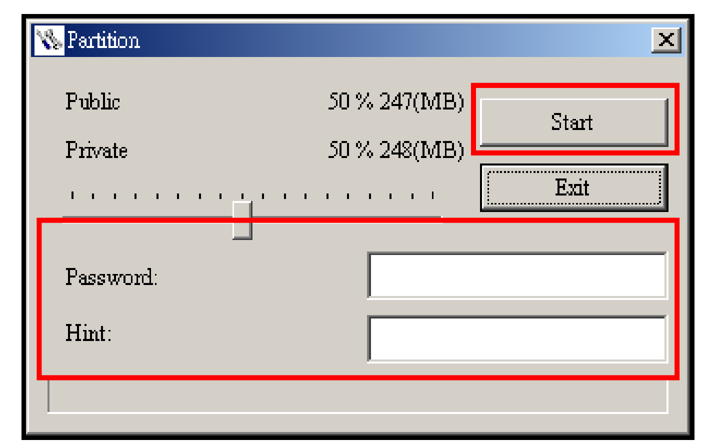


Abb. 33. Passwort und Erinnerung

Benutzen der T.sonic™ Sicherheits-Funktion

1. Klicken Sie im Menüfenster des **T.sonic™ 820** Dienstprogramms das Symbol für den **Login/Logout**.

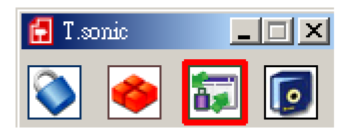


Abb. 34. T.sonic Utility Login/out

2. Es wird das "Login/out" Fenster erscheinen. Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie auf "Login", um auf den passwortgeschützten Bereich des T.sonic™ zuzugreifen.

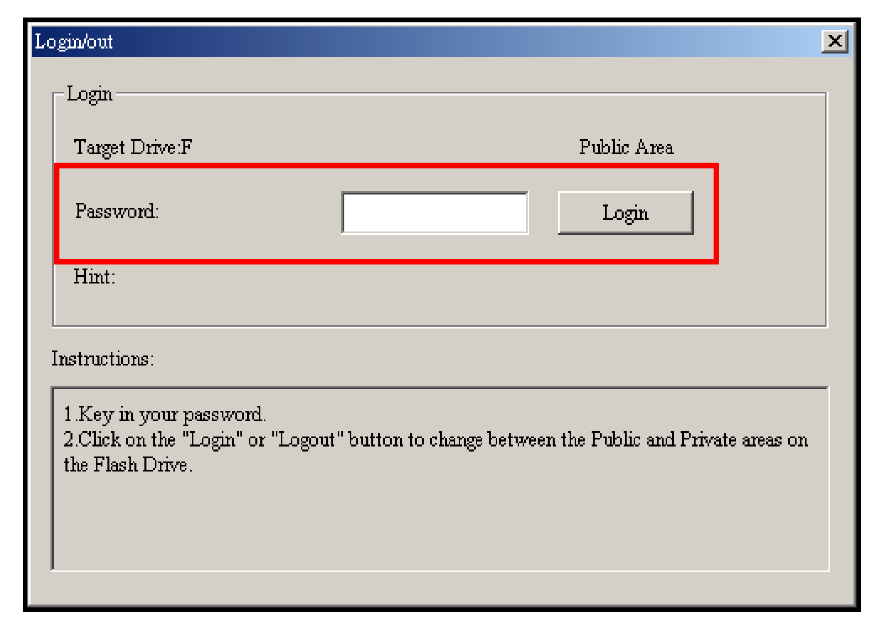


Abb. 35. Passwort-Eingabe

3. Wenn Sie auf den Geheimen Bereich nicht mehr zugreifen und keine Datenübertragung mehr zwischen **T.sonic™** und dem Computer stattfindet, können Sie auf das **"Logout"** Symbol des Software-Fensters klicken, um sich aus der **Geheimen Partition** auszuloggen.



Abb. 36. T.sonic Utility Logout

Ändern des Passworts

1. Wählen Sie im Menüfenster des **T.sonic™** Dienstprogramms das Symbol für das **Passwort**.

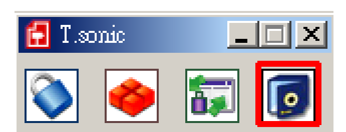


Abb. 37. T.sonic Passwort

2. Es erscheint ein Fenster zur neuen Passwortvergabe („**New Password**"). Geben Sie das **Alte Passwort**, das **Neue Passwort** und die **Bestätigung des Passwortes** in das jeweilige Feld ein (die Passworte können bis zu 8 Zeichen enthalten). Sie können Sich ebenfalls einen **Hinweis** zur Erinnerung für Ihr neues Passwort anmerken. Wählen Sie danach „**OK**".

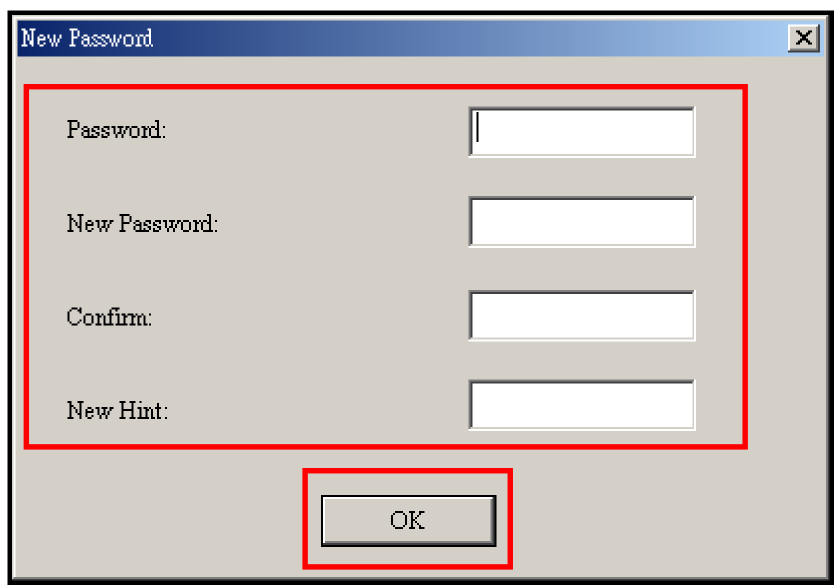


Abb. 38. Ändern des Passworts

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

Falls Sie Ihr Passwort vergessen sollten, können Sie auf Ihren sich selbst gegebenen Hinweis zur Erinnerung zurückgreifen. Können Sie sich dennoch nicht an das Passwort erinnern, bleibt Ihnen nur noch die erneute **Partitionierung** Ihres **T.sonic™ 820** für die Sicherheits-Funktion übrig. Nur dadurch können Sie den gesamten Speicherbereich des Gerätes wieder nutzen. Leider gehen Ihre Daten im „Geheimen Bereich" bei der Neu-Partitionierung verloren. Bedenken Sie, dass Sie vor der Partitionierung des **T.sonic**™ eine Sicherheitskopie Ihrer Daten im „**Freien Bereich**" erstellen können, Ihre Daten im „**Geheimen Bereich**" sind jedoch dauerhaft verloren.



WARNHINWEIS! Das Partitionieren des T.sonic™ wird alle auf dem Gerät befindlichen Daten löschen.

Fehlerbehebung

Falls ein Fehler auftritt, prüfen Sie bitte zuerst die unten angegebenen Informationen, bevor Sie Ihren **T.sonic™ 820** zur Reparatur geben. Falls Sie nicht in der Lage sein sollten, ein Problem mit Hilfe folgender Hinweise zu lösen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler, Ihr Servicecenter oder die regionale Niederlassung von Transcend. Wir bieten ebenfalls Antworten zu oft gestellten Fragen (FAQ) und eine Kontaktmöglichkeit zu unserer Kundenbetreuung auf der Transcend Internetseite.

Die Software-CD führt keinen Autostart unter Windows® aus

Öffnen Sie den **Gerätemanager** in der **Systemsteuerung** und aktivieren Sie die **Autostart**-Funktion Ihres CD-ROM-Laufwerks. Alternativ können Sie manuell **T.sonic.EXE** von Ihrer Software-CD ausführen.

Das Betriebssystem erkennt den T.sonic™ 820 nicht

Bitte prüfen Sie folgendes:

1. Ist Ihr **T.sonic™ 820** korrekt an den Computer angeschlossen? Überprüfen Sie die Steckverbindungen des USB-Kabels und verbinden Sie die Geräte ggf. erneut.
2. Ist Ihr **T.sonic™ 820** mit Ihrer Mac-Tastatur verbunden? Falls ja, entfernen Sie ihn bitte und verbinden Sie ihn stattdessen mit einem freien USB-Anschluss Ihres Mac-Computers.
3. Ist der USB-Anschluss aktiviert? Falls nicht, ziehen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Computers (oder Motherboards) zu Rate, um ihn zu aktivieren.

Der T.sonic™ 820 kann nicht angeschaltet werden

Überprüfen Sie bitte folgendes:

1. Ist Ihr **T.sonic™ 820** mit Ihrem Computer verbunden? Falls ja, trennen Sie ihn bitte.
2. Ist der **Tastensperre** Schalter in der Position „**LOCK**“? Falls ja deaktivieren Sie bitte die Tastensperre.
3. Ist der Akkuladestand zu niedrig? Falls ja, bitte laden Sie Ihren **T.sonic™ 820** über den USB-Anschluss.

Es können keine MP3, WMA, WMA-DRM10 oder WAV-Dateien auf Ihren T.sonic 820 geladen werden

Deinstallieren Sie den Treiber und installieren Sie ihn erneut. Falls dies nicht funktioniert, versuchen Sie das **Zurücksetzen der Einstellungen** des Gerätes. Sollte der Fehler noch nicht behoben sein, ziehen Sie bitte den Abschnitt „**Wiederherstellen des Auslieferungszustandes**“ zu Rate.

Die Tasten reagieren nicht

Überprüfen Sie, ob die **Tastensperre** aktiv ist. Falls Sie das Tastensperren-Symbol sehen, schieben Sie den **Tastensperre** Schalter in die Position „OFF“.

Bei „Wiedergabe“ ist kein Ton zu hören

Bitte prüfen Sie Folgendes:

1. Befinden sich MP3 oder WMA-Dateien in dem **Wurzelverzeichnis** Ihres **T.sonic™ 820**? Falls nicht, müssen Sie zuerst Musikdateien von Ihrem Computer oder aus dem Internet herunterladen (nur MPEG I Layer 3 ["MP3"] und WMA-Dateien, die mit Raten von 32Kb/s bis 320Kb/s komprimiert wurden, werden unterstützt).
2. Wurden die Ohrhörer korrekt mit der Ohrhörerbuchse verbunden? Falls nicht, schließen Sie sie erneut an.
3. Ist die Lautstärke hoch genug? Falls nicht, erhöhen Sie die Lautstärke bis die Wiedergabe hörbar wird.

Die Informationen zum laufenden Musikstück werden fehlerhaft angezeigt

1. Die voreingestellte Sprache für den **T.sonic™ 820** ist Englisch. Wechseln Sie in den Optionen zu der für Sie am besten passenden Sprache.
2. Die Anzeige der "ID3“ Titel-Informationen hat für den **T.sonic™ 820** Vorrang. Diese "ID3 Tag Informationen" können unter anderem mit Hilfe des Windows Media Players oder des Programms "WinAmp" eingetragen oder geändert werden.
3. Sollte die ID3 Titelinformation leer sein, wird stattdessen der Dateiname angezeigt.

Das Gerät wechselt nicht in den Aufnahme Modus

Um sicherzustellen, dass Aufnahmen nicht verloren gehen, wurden zwei Sicherheitsmechanismen integriert.

1. Beträgt der Akkuladestand weniger als 10%, können keine Aufnahmen vorgenommen werden.
2. Sobald während der Aufzeichnung der Akkuladestand **unter 10%** fällt wird der **T.sonic**™ die Aufnahme automatisch abspeichern.

Bei der Wiedergabe treten Störgeräusche auf

Überprüfen Sie die Verbindung der Ohrhörer zum **T.sonic™ 820** auf guten Kontakt und schließen Sie sie gegebenenfalls neu an.

Der T.sonic™ 820 schaltet automatisch ab

Der **T.sonic™ 820** bietet eine Stromsparfunktion. Falls Ihr **T.sonic™ 820** für 15, 30 oder 60 Minuten nicht benutzt wird (keine Wiedergabe stattfindet), wird der Stromsparmodus aktiviert und Ihr **T.sonic™ 820** schaltet sich automatisch ab. Bitte ziehen Sie den Abschnitt **Automatische Abschaltung** im Abschnitt **Einstellungen** zu Rate, um diese Funktion ggf. auszuschalten.

Der T.sonic™ 820 funktioniert nicht fehlerfrei

Falls Ihr **T.sonic™ 820** nicht mehr reagiert oder das System “einfriert”, versuchen Sie zuerst das Gerät einige Male **ein-** und **auszuschalten**. Darüber hinaus können Sie die **WerksEinstellungen zurücksetzen,** indem Sie die **RESET** Taste RESET ● für 3 bis 5 Sekunden drücken. Alls letztmögliche Option können Sie Ihren **T.sonic™** mit der **Wiederherstellungs-Funktion** in den Auslieferungszustand zurücksetzen.

Eine Datei, die soeben auf den T.sonic™ 820 kopiert wurde, kann nicht gefunden werden

Vermutlich wurde die Verbindung des **T.sonic™ 820** zum PC vorzeitig getrennt. Kopieren Sie die Datei erneut und beachten Sie die Hinweise im Abschnitt **Sicheres Trennen des T.sonic™ 820 von Ihrem PC** nachdem der Kopierprozess abgeschlossen ist.

Eine Musik-Datei, die soeben von PC aus auf dem T.sonic™ gelöscht wurde, ist noch vorhanden

Löschen Sie die Datei erneut und beachten Sie die Hinweise im Abschnitt **Sicheres Trennen des T.sonic™ 820 von Ihrem PC** nachdem der Löschprozess abgeschlossen ist.

T.sonic™ hat sich selbst vom Betriebssystem abgemeldet

Dieses Problem tritt auf, wenn Sie die **„Lautstärke verringern"** Taste drücken, während Ihr **T.sonic™** noch über USB mit Ihrem Computer verbunden ist. Entfernen Sie Ihren **T.sonic™** vom Computer und verbinden Sie ihn bitte.

Der T.sonic™ 820 ist nach der Formatierung unter Windows nicht mehr funktionstüchtig

Die Formatierung des **T.sonic™ 820** unter Windows ("Schnellformatierung" oder "vollständige Formatierung") zerstört das Standardformat des **T.sonic™ 820**. Um den **T.sonic™ 820** wieder in den Auslieferungszustand zurückzusetzen, bespielen Sie ihn erneut mit der Firmware, die sie z.B. auf der Internetseite **http://www.transcend.de** herunterladen können.

Wie finde ich heraus, welche Version des Windows Media Player ich benutze?

1. Öffnen Sie am PC Ihren Windows Media Player.
2. Klicken Sie auf das Menü **"Hilfe"** und wählen Sie **„Über den Windows Media Player"**.
3. Es erscheint ein Windows Media Player Fenster mit dem Hinweis auf die Software Version.

Ich kann meine DRM geschützte Musik auf dem T.sonic™ 820 nicht hören?

1. Ihr **T.sonic™ 820** unterstützt WMA-**DRM10** Audiodateien. Bitte überprüfen Sie, ob Ihre Datei diesem Format entspricht?
1. Haben Sie Ihre DRM geschützten Dateien im MTP "**Musikdaten Transfer-Modus**" auf Ihren **T.sonic™ 820** kopiert?

Eine Videodatei kann auf dem T.sonic™ 820 nicht abgespielt werden?

Der **T.sonic™ 820** unterstützt nur Videodateien des **„.MTV"** Videoformats. Bitte beachten Sie den Abschnitt „**Transcend Multimedia Converter**", wie Sie Videos in das .MTV Format konvertieren können.

Eine Bilddatei wird nicht auf dem T.sonic™ 820 angezeigt?

Der **T.sonic™ 820** unterstützt nur **".JPG"** und **".BMP"** Bilddateien. Bitte überprüfen Sie, ob das Bild einem dieser Formate entspricht.

Ich kann ein E-Book auf meinem T.sonic™ 820 nicht lesen?

Der **T.sonic™ 820** unterstützt nur **".TXT"** E-Book Dateien. Bitte überprüfen Sie, ob der Buchtext diesem

Format entspricht.

Synchrone Liedtexte: Warum sehe ich den Liedtex des aktuellen Titels nicht auf der Anzeige?

Bitte beachten Sie zu dem Thema Synchrone Liedtexte unsere FAQs auf der Transcend Website **http://www.transcend.de/Support/FAQ/index.asp?axn=Detail&LangNo=20&FAQNo=617**

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	82 mm × 40.5 mm × 12 mm
Gewicht:	45g (mit Li-Ionen Akku)
Musik-Dateiformate:	MP3 WMA und WMA-DRM10 (mit Digitaler Rechteverwaltung bei Kaufmusik)
Video-Dateiformat:	MTV
Foto-Dateiformate:	JPG, BMP
Aufnahmeformat:	ADPCM (WAV)
Akkulaufzeit:	Etwa 15 Stunden Musikwiedergabe mit einer Akkuladung
Kompressions-Raten:	32Kb/s bis 320Kb/s (auch variable Raten)
Datenbewahrung:	Bis zu 10 Jahre
Lebensdauer:	≥ 100.000 Schreib-/Löschzyklen je Block
Signal-Rausch-Abstand:	≥ 90dB
Prüfsiegel:	CE, FCC, BSMI
Herstellergarantie:	2 Jahre

Bestellinformationen

Beschreibung	*Speicherkapazität*	*Transcend P/N*
T.sonic™ 820 MP3-Spieler	2GB	TS2GMP820
T.sonic™ 820 MP3-Spieler	4GB	TS4GMP820

Bedingte Produktgarantie des T.sonic™ 820

Vielen Dank für Ihre Entscheidung zugunsten dieses hochwertigen Produktes von Transcend Information, Inc. („Transcend"), welches nach besonderen Qualitätsrichtlinien hergestellt und in den einzelnen Fertigungsstufen durch erfahrene Spezialisten geprüft wurde.

Garantie: Wir garantieren hiermit, dass die betroffenen Transcend-Produkte bei normalem Gebrauch in der empfohlenen Umgebung während des Garantiezeitraumes frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, welche die Funktionsfähigkeit der Produkte nach Maßgabe der Angaben in den Installationshinweisen oder Benutzungshandbüchern erheblich beeinträchtigen oder beseitigen. Sollte Ihr Transcend-Produkt innerhalb der Garantiezeit Grund zur Beanstandung geben, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, wird dieses kostenlos, nach unserem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichwertiges, neues oder instand gesetztes Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche im Zusammenhang mit dieser Garantie, gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen.

Garantielaufzeit: Transcend gewährt für den T.sonic™ 820 eine Herstellergarantie von zwei (2) Jahren. Die bedingte Garantie beginnt mit dem Datum des Kaufs des originalverpackten Neuprodukts bei Transcend oder einem autorisierten Transcend-Händler bzw. Transcend-Distributor, welcher das Produkt unmittelbar bei Transcend bezogen hat.

Garantiebedingungen: Die Garantie ist nur gültig bei Vorliegen der Originalrechnung oder der Kaufquittung (mit Angabe des Kaufdatums sowie der Transcend-Teilenummer). Unlesbare oder unvollständige Quittungen und Rechnungen werden nicht anerkannt.

Einschränkungen: Garantieansprüche bestehen nicht bei Produktbeschädigungen oder –verlusten, die durch Unfall, Missbrauch, unsachgemäße Installation oder Nutzung, Änderung, Naturereignisse oder Beeinträchtigung der elektrischen Energie zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch verfällt auch beim Öffnen oder Manipulieren des Produktes, bei jeglicher physischen Beschädigung, bei Missbrauch oder Änderung der Oberfläche des Produktes sowie bei Entfernung der Garantie-, Qualitäts-, Seriennummer- oder Datenaufkleber.

Haftungsausschluss: Transcend haftet nicht für verloren gegangene Daten und für deren Zurückgewinnung aufgrund des Ausfalls der vertriebenen Speicherprodukte. Die Produkte von Transcend dürfen ausschließlich in Geräten eingesetzt werden, die den empfohlenen Industriestandards entsprechen. Transcend ist nicht für Schäden haftbar, die infolge der Nutzung von Drittgeräten eintreten. Transcend haftet in keinem Fall für indirekte oder zufällige Schäden des entgangenen Umsatzes, des entgangenen Gewinns, der entgangenen Kulanz oder der geschädigten Geschäftsbeziehung aufgrund von Datenverlusten. Transcend übernimmt keine Haftung für Schäden an anderen Geräten oder Gegenständen, auch wenn die Möglichkeit einer Gefährdung bekannt war. Diese Einschränkungen finden keine Anwendung, soweit sie durch Gesetz oder Rechtsprechung für unzulässig befunden werden.

Online-Registrierung: Nutzen Sie die Gelegenheit zur weiteren Sicherung Ihrer Garantieansprüche durch Registrierung des erworbenen Produktes innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum. Registrieren Sie sich online unter http://www.transcend.de/registration .



Transcend Information, Inc.

www.transcend.de

Änderungsvorbehalt: Transcend behält sich das Recht auf Änderung der Garantiebedingungen ohne Vorankündigung vor. Eine Verschlechterung Ihrer ursprünglichen Rechtsposition tritt hierdurch jedoch nicht ein.

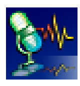
Zeichenerklärung



Musikwiedergabe: Wählen Sie dieses Symbol, um Ihre MP3, WMA (inkl. WMA-DRM10) und WAV Musikdateien wiederzugeben.



Radio: Wählen Sie dieses Symbol, um Radio zu hören, Senderplätze zu speichern und Aufnahmen vom Radio aufzuzeichnen.



Aufnahmen: Wählen Sie dieses Symbol, um auf Ihre Aufnahmen zuzugreifen.



VIDEO: Wählen Sie dieses Symbol, um MTV Video zu betrachten.



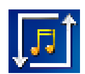
FOTO: Wählen Sie dieses Symbol, um JPG und BMP Fotos zu betrachten.



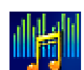
E-Book: Wählen Sie dieses Symbol, um Ihre TXT E-Book Dateien zu lesen.



Verz.-Navigation: Wählen Sie dieses Symbol, um in den Verzeichnissen zu navigieren und Dateien zur Wiedergabe anzuwählen, die sich auf Ihrem T.sonic befinden.



Wiederholung: Wählen Sie dieses Symbol, um einen Titel oder eine Titelsequenz zu wiederholen oder eine Zufallswiedergabe einzustellen.



Klangfarbe: Wählen Sie dieses Symbol, um den Entzerrer Ihrem Musik-Genre anzupassen (Rock, Pop, Jazz, Klassik, Bass) oder eine persönliche Klangfarbe zu definieren.



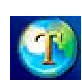
Bildschirmschoner: Wählen Sie dieses Symbol, um aus den Optionen (1) Verdunklung des Bildschirms, (2) Anzeige der Uhrzeit, (3) Anzeige des Titels, (4) Anzeige eines von zwei Bildern auszuwählen.



Autom. Abschaltung: Wählen Sie dieses Symbol, um die Zeitschaltuhr einzustellen, nach deren Zeit ohne Tastenbedienung sich Ihr T.sonic selbst abschaltet.



Kontrast: Wählen Sie dieses Symbol, um die Helligkeit der Schrift und den Kontrast Ihres OLED Bildschirms einzustellen.



Sprache: Wählen Sie dieses Symbol, um die Benutzersprache des T.sonic zu ändern (Standardeinstellung: Englisch).



Synchrone Liedtexte: Wählen Sie dieses Symbol, um die Unterstützung der synchronen Liedtextanzeige zu aktivieren (Karaoke-Funktion).



Wiedergabe-Geschwindigkeit: Wählen Sie diese Symbol, um die Wiedergabe-Geschwindigkeit der Audiodateien zu verlangsamen oder zu beschleunigen.



Senderliste löschen: Wählen Sie dieses Symbol, um die Senderliste des UKW Radios zu löschen, um später den automatischen Sendersuchlauf durchzuführen.



MTP Media Transfer Mode: Wählen Sie dieses Symbol, wenn Sie geschützte WMA-DRM10 Musik auf Ihrem MP3-Spieler nutzen möchten (Transfer und Synchronisation mit Windows Media Player 10)



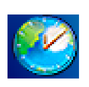
Wiedergabeliste: Wählen Sie dieses Symbol, um Ihre Lieblingstitel einer persönlichen Wiedergabeliste hinzuzufügen.



Diashow-Verzögerung: Wählen Sie dieses Symbol, um die Verzögerungszeit bis zum nächsten Bild einer Diashow einzustellen.



Echtzeituhr: Wählen Sie dieses Symbol, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen.



Weltzeit: Wählen Sie dieses Symbol, um eine Welt-Zeitzone auszuwählen.



Aufnahme-Qualität: Wählen Sie diese Symbol, um die Qualitäts-Stufe einzustellen, mit der Aufnahmen aufgezeichnet werden.



Aufnahme-Quelle: Wählen Sie diese Symbol, um aus den Aufnahme-Quellen integriertes Mikrofon, externes Mikrofon oder Line-In (z.B. CD-Spieler) zu wählen.



Diktat-Erkennung (VAD): Wählen Sie diese Symbol, um Sprachaufzeichnung ohne längere Sprechpausen aufzunehmen.



Über: Wählen Sie dieses Symbol, um die Version der Firmware und den freien Speicherplatz des T.sonic anzuzeigen.

Glossar

.AVI **25, 53, 55**

Audio Video Interleaved ist ein Multimediales Dateiformat, welches Ton und Video vereint.

.bmp **2, 27**

BitMaP ist ein graphisches Dateiformat des Windows Betriebssystems.

.DivX **25, 53, 55**

Dies ist ein Codec, der von DicX, Inc. entwickelt wurde und mit dem Videodateien komprimiert werden können.

.GIF **57, 59**

Graphics Interchange Format ist ein graphisches Dateiformat, welches weltweit häufig im Internet genutzt wird.

.jpg **2, 27**

Joint Photographic Experts Group ist ein Dateistandard für die Komprimierung von unbewegten Bildern.

.MPEG4 .... **25, 53, 55**

Moving Picture Experts Group 4 ist ein Video Codec standard.

.mtv **2, 25, 53, 55**

MTV is die Dateiendung eines Video Codecs.

.sls **38, 57, 59, 60**

SLS ist das Dateiformat von Diashows für Ihren T.sonic™ 820.

.txt **2, 29**

Dies ist die Dateiendung für eine Textdatei, die auf Ihrem T.sonic™ 820 dargestellt werden kann.

.xVID **25, 53, 55**

Ein Open Source Video Codec der zum Abspielen von Moving Picture Experts Group 4 Videos dient.

A-B Wiederholung **1, 2**

Diese Funktion erlaubt die kontinuierliche Wiedergabe einer Musiktitel-Sequenz..

Auto-Suche **15**

Die automatische Suche fährt solange fort, bis ein erkanntes Signal entdeckt wird.

BIOS **66**

Basic Input/Output System ist ein Verwaltungsprogramm zur Zusammenarbeit von Endgeräten und Betriebssystem.

CD-ROM **44, 75**

Compact Disk-Read Only Memory ist ein CD Format, das Daten z.B. in Form von Musik, Text und Bildern speichert.

Sendekanal (CH) **16**

Ein Kanal ist ein Träger elektromagnetischer Signale über den Informationen empfangen werden. Z. B. Radio, TV.

Dezibel **4**

Eine Maßeinheit für Lautstärke.

Desktop Computer **3, 51, 75**

Ein stationärer Computer, der von einem Benutzer verwendet wird und im Allgemeinen unter den

betriebssystemen Windows®, Mac™ oder Linux™ betrieben wird.

Treiber..4, 44, 72, 75

Gerätetreiber sind Programm-Module, die es anderen Programmen ermöglichen, über eine standardisierte Schnittstelle auf eine angeschlossene Computerkomponente zuzugreifen.

Ohrhörer..1, 15

Im Gehörgang getragene Schallwandler, um Audiosignale hörbar zu machen.

E-Book..3, 7, 10, 11, 29, 30, 37, 48, 49, 77

Engl. für "elektronisches Buch". Kann auf einem kompatiblem Digitalgerät gelesen werden, wie z.B. einem MP3 Spieler oder Mobiltelephone.

Entzerrer (Equalizer)..2, 32, 80

Diese Funktion erlaubt es, Frequenzbereiche anzuheben oder abzusenken, und damit die Klangfarbe zu ändern.

FAQ..75

Engl. Frequently Asked Question für "oft gestellte Fragen".

Flash..1, 2, 71

Ein wiederbeschreibbarer nichtflüchtiger Halbleiterspeicher.

UKW /FM..1, 2, 15, 16, 18, 36, 80

Ultrakurzwelle (UKW) ist im allgemeinen Sprachgebrauch das Frequenzband, welches zur Übertragung von Hörfunkprogrammen genutzt wird.Als Modulationsart wird die Frequenzmodulation (FM) benutzt, die eine wenig störungsanfällige Übertragung von Rundfunksignalen ermöglicht.

Frequenz..15, 16

Eine Anzahl von Ereignissen innerhalb eines bestimmten Zeitraums bzw. die Anzahl von Schwingungen je Sekunde bei Funkwellen oder Audiosignalen.

GB..78

Ein Gigabyte (GB) misst die Speicherkapazität. Ein GB entspricht einer Milliarde Bytes.

Hz..32

Eine Anzahl von Ereignissen innerhalb einer Sekunde. Maßeinheit der Frequenz.

Symbol..9, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 80

Visuelle Zeichen, die figurativ auf etwas anderes verweisen, wie z.B. Funktionen, Dateien, Verzeichnisse, Laufwerke oder andere Elemente eines Gerätes.

Karaoke-Funktion..1, 2, 35

Eine Funktion die das Mitsingen ermöglicht, da der Liedtext synchron zum Gesang eines Titels auf dem Bildschirm angezeigt wird.

KHz..32

1.000 Hz.

Li-ion battery..2, 9, 47, 78

Der Lithium-Ionen Akku ist eine wiederaufladbare Spannungsquelle, die über eine hohe Energiedichte und -Stabilität verfügt.

Line-In..1, 2, 18

Schnittestelle für ein Audio-Eingangssignal. Über diese kann man Aufnahmen von externen Ausioquellen vornehmen.

Linux 3, 46, 50, 61, 71, 75

Ein Betriebssystem, dessen Quelltext offenliegt und die Erlaubnis besteht diesen frei zu verändern.

Mac...3, 46, 50, 61, 71, 75

MACintosh ist ein Betriebssystem für Apple Computer..

MB 78

MegaByte misst die Speicherkapazität. Ein MB entspricht einer Million Bytes.

MHz 15

Eine Million Hz.

Mikrofon..1, 11, 80, 81

Ein Gerät, um z.B. für Audioaufnahmen akkustische in elektromagnetische Wellen umzuwandeln.

Mini USB 1, 2, 4, 6, 9, 47, 48

Mini Universal Serial Bus ist eine besonders kleine Hardware -Schnittstelle, um Peripheriegeräte an einen Computer anzuschließen.

MP3 ....1, 2, 4, 11, 12, 75, 78, 80

MPEG Audio Layer 3 ist eine Komprimierungstechnologie für digitale Audiodateien.

MS-DOS 66

Microsoft Disk Operating System ist ein Betriebssystem von Microsoft.

MTP 4, 12, 37, 47, 48, 49, 77

Music Transfer Protocol wird verwendet, um DRM-geschützte Musik zu übertragen.

Verzeichnis-Navigation 13, 14, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 80

Die Navigations-Funktion des T.sonic ermöglicht Ihnen einfachen Zugriff auf die Dateien und Verzeichnisse, die auf dem Gerät gespeichert sind.

OLED..7, 9, 10, 12, 15, 34, 35, 43, 50, 80

Organic Light Emitting Diode ist eine neue Anzeige-Technologie selbstleuchtender Dioden.

Partitionieren..68

Partitionieren ist die Aufteilung einer Festplatte in eine oder mehrere logische Laufwerke, sodass es scheint als seien mehrere Festplatten installiert.

USB 1, 2, 3, 4, 9, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 72, 73, 75, 76

Universal Serial Bus ist eine Hardware-Schnittstelle, um Peripheriegeräte an einen Computer anzuschließen.

USB A-Type 1, 9, 47, 48

Normal große Universal Serial Bus schnittstelle (Stecker oder Buchse).

USB Anschluss 9, 47, 48, 76

Dies ist die Schnittstelle an einem Computer, mit der man ein USB Gerät verbindet.

USB-HDD 66

Universal Serial Bus Hard Disk Drive ist eine BIOS EInstellung, die erlaubt Ihren PC von Ihrem USB-Datenträger zu booten.

VAD Spracherkennung...4, 2, 7, 42, 81

Spracherkennung (Voice Activation Detection) nimmt nur auf, wenn eine Klangquelle erkannt wird. Somit werden Sprachpausen bei der Aufnahme verhindert.

WAV **2, 11, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 41, 75, 78**

WAV ist ein digitales Audio Dateiformat, welches unter Windows® verwendet wird.

Windows **3, 4, 44, 46, 49, 50, 51, 61, 71, 72, 73, 75, 76, 77**

Computer Betriebssystem von Microsoft.

Installations-Assistent **44, 45, 53, 57, 61**

Ein Computerprogramm, das den Benutzer durch das Einrichten von Programmen oder Geräten leitet.

WMA **2, 11, 12, 75, 76, 78, 80**

Windows Media Audio ist eine Komprimierungstechnologie für digitale Audiodateien bei Windows®.

WMA-DRM10 .... **2, 11, 12, 75, 78**

Windows Media Audio Digital Rights Management10 ist eine digitale Audio Kompressions-Technologie, die digitales Rechtemanagement für urheberrechtlich geschützte Musik unterstützt. Solche Musikdateien können bei Musikportalen gekauft oder abonniert werden.
